

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize: 11.03.2015

1 Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikace produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se odrazuje**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o poskytovateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Informující sektor:** Bison QESH
- . **1.4 Telefonní číslo pro případ nouze:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES Xi;**
Dráždivý
R36: Dráždí oči.
F; Snadno hořlavé
R11: Snadno hořlavý.
R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.
- . **Zvláštní popis nebezpečnosti pro člověka a životní prostředí:**
Produkt musí být označen na základě výpočtového postupu „Obecné směrnice pro klasifikaci přípravků v ES“, poslední vydání.
Při delším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou může dojít k dermatitidě (zánětu kůže) v důsledku odmašťujícího účinku rozpouštědla.
Působí narkoticky.
- . **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, ale je doplněna údaji z odborné literatury a od výrobce.
- . ~~**2.2 Prvky označení**~~
- . **Označení podle směrnic EHS:**
Produkt je klasifikován a označen v souladu se směrnicemi ES/GefStoffV (nařízení o nebezpečných látkách).

(Pokračování na str. 2)

NL

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 1)

Kód a popis nebezpečnosti produktu:Xi Dráždivý
F Snadno hořlavé**R-věty:**

- 11 Snadno hořlavé.
- 36 Dráždí oči.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Páry mohou způsobit ospalost a závratě.







S-věty:

- 9 Skladujte na dobře větraném místě.
- 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Nekuřte. 24/25
Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
- 26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- 46 V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.
- 51 Používejte výhradně na dobře větraných místech.

2.3 Další nebezpečí**Výsledky hodnocení PBT a vPvB**

- PBT:** Nepoužitelné.
- zPzB:** Nepoužitelné.

3 Složení a informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Lepidlo**Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50
% EINECS: 201-159-0	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119457290-43	R66-67	
CAS: 67-64-1	aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg. č.: 01-2119453616-35	R10	

Doplňující údaje:

Doslovný obsah uvedených pokynů týkajících se možných nebezpečí je uveden v kapitole 16.

4 Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci**

- Po vdechnutí:** Zajistit přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.
- Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži
- Po zasažení očí:**
Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou a přitom udržujte oční víčka otevřená.
Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

(Pokračování na str.^{NL} 3)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 2)

- **Po požití:** Nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **4.2 Hlavní akutní a odložené příznaky a účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Uvedení požadované okamžité lékařské péče a speciální léčby**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5 Opatření pro hašení

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky:**
Vodní mlha Pěna odolná proti alkoholu Hasicí prášek
Oxid uhličitý
- **Hasicí prostředky, které nejsou z bezpečnostních důvodů vhodné:** Silný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Speciální ochranný oděv:** Nasadit dýchací přístroj.
- **Další informace**
Nádrže vystavené nebezpečí ochlazujte vodním postřikem.
Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo směsi

- **6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy** Obléknout si ochranný oděv. Nechráněné osoby udržovat v bezpečné vzdálenosti.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte proniknutí do odpadních vod, kanalizace, studní nebo sklepů. Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiály pro zachycení a čištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, pískový prášek, vázací prostředek na kyseliny, univerzální vázací prostředek, piliny).
Kontaminovaný materiál, jako je odpad, likvidujte podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na další oddíly**
Informace o bezpečném používání - viz kapitola 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. Informace o likvidaci - viz kapitola 13.

7 Manipulace a skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci s látkou nebo směsí** Zajistit dobré větrání/odsávání na pracovištích.
Zajistěte dobré větrání (včetně podlah) (páry jsou těžší než vzduch).
- **Informace týkající se nebezpečí požáru a výbuchu:**
Udržujte zdroje vznícení v bezpečné vzdálenosti - nekuřte.
Přijmout opatření proti výboji statické elektřiny.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných produktů**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádrže:** Skladujte na chladném místě.
- **Informace týkající se společného skladování:** Není nutné.

(Pokračování na str. 4)

NL

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 3)

. Další informace o požadavcích na skladování:

Nádrže udržujte nepropustně uzavřené.

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřeném obalu.

. 7.3 Specifické konečné použití Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**8 Opatření k omezení expozice/osobní ochrana****. Doplnující údaje týkající se uspořádání technických zařízení:**

Žádné doplňující údaje. Viz 7.

. 8.1 Kontrolní parametry**. Složky s mezními hodnotami, které je třeba dodržovat v pracovním prostoru:****78-93-3 methylethylketon**GWG Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³, 300 ppmDlouhodobá hodnota: 590 mg/m³, 200 ppm**. Doplnující údaje:** Jako základ sloužily seznamy platné v době sestavení.**. 8.2 Opatření k omezení expozice****. Osobní ochranné prostředky:****. Obecná ochranná a zdravotní opatření:**

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Znečištěný

oděv okamžitě svlékněte.

Před přestávkou a na konci pracovní doby si umyjte ruce.

Zamezte kontaktu s očima.

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

. Ochrana dýchacích cest: Není nutná.**. Ochrana rukou:**

Bezpečnostní rukavice / rukavice



odolné proti rozpouštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Na základě neúspěšných testů nelze vydat doporučení ohledně materiálu rukavic pro daný produkt / přípravek / směs chemikálií.

Materiál rukavic volte s ohledem na doby penetrace, stupně permeace a degradaci.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Vzhledem k tomu, že se produkt skládá z více látek, nelze trvanlivost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je nutné je před použitím otestovat.

. Doba pronikání materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku si můžete zjistit u výrobce rukavic; vezměte to v úvahu.

. Pro dlouhodobý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Rukavice z PVC nebo PE

(Pokračování na str. 5)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 4)

. Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle

. Ochrana těla: Oblečení odolné proti rozpouštědlům**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****. 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****. Obecné údaje****. Vzhled:****Forma:**

Kapalina

Barva:

Podle popisu produktu

. Vůně:

Charakteristická

. Prahová hodnota zápachu:

Není stanovena.

. Hodnota pH:

Není stanoveno.

. Změna skupenství**Teplota tání/rozmezí tání:**

Není stanoveno.

Bod varu/rozmezí bodu varu:

55 °C

. Bod vzplanutí:

< 0 °C

. Hořlavost (pevná, plynná): Nepoužitelné.**. Teplota vznícení:**

460 °C

. Teplota rozkladu:

Není stanoveno.

. Samovznícení:

Produkt se samovolně nevznítí.

. Nebezpečí výbuchu:

Produkt nepředstavuje výbušné nebezpečí, ale je možné, že se vytvoří výbušné směsi par a vzduchu.

. Mezní hodnoty výbušnosti:**Dolní:**

1,8 % obj.

Horní:

13,0 % obj.

. Tlak par při 20 °C:

233 hPa

. Hustota při 20 °C:0,87 g/cm³**. Relativní hustota**

Není stanovena.

. Hustota par

Není stanovena.

. Rychlost odpařování

Není stanoveno.

. Rozpustnost v/smísitelnost s**Vodou:**

Nerozpustná nebo jen málo rozpustná.

**. Rozdělovací koeficient (n-oktanol/
voda):**

Není stanoven.

. Viskozita**Dynamická při 20 °C:**

2000 mPas

Kinematická:

Není stanoveno.

Obsah organických rozpouštědel

84,7 %

Obsah pevných složek: 15,9 %

(Pokračování na str. 6)

NL

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89**. 9.2 Další informace**

(Pokračování ze strany 5)
Žádné další relevantní informace k dispozici.

10 Stabilita a reaktivita

- . 10.1 Reaktivita
- . 10.2 Chemická stabilita
- . **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití v souladu s pokyny nedochází k rozkladu.
- . 10.3 **Možné nebezpečné reakce** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- . 10.4 **Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.5 **Chemicky reagující materiály:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

11 Toxikologické informace

- . 11.1 **Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární účinek:**
- . **na kůži:** Žádný dráždivý účinek.
- . **na oči:** Dráždivé
- . **Přecitlivělost:** Žádné účinky přecitlivělosti nejsou známy.
- . **Doplňující toxikologické informace:**
Na základě výpočtového postupu obecných klasifikačních pokynů ES pro přípravky v poslední platné redakci vykazuje produkt následující nebezpečí:
Dráždivý

12 Ekologické informace

- . 12.1 **Toxicita**
- . **Vodní toxicita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . 12.3 **Bioakumulace** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 12.4 **Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **Další ekologické informace:**
- . **Obecné informace:**
Vodní riziko (NL) 11: Málo škodlivé pro vodní organismy. Nevypouštět neředěné nebo ve velkém množství do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.
- . 12.5 **Výsledky hodnocení PBT a zPzB**
- . **PBT:** Nepoužitelné.
- . **zPzB:** Nelze použít.
- . 12.6 **Další škodlivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro likvidaci

- . 13.1 **Způsoby likvidace odpadu**
- . **Doporučení:**
Nesmí být vyhazován společně s komunálním odpadem ani se nesmí dostat do kanalizace.
(Pokračování na stránce 7)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 6)

- . **Neočištěné obaly:**
- . **Doporučení:**
Likvidace odpadu podle předpisů.
Obaly, které již nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejně jako samotná látka.

14 Informace týkající se přepravy

- . 14.1 Číslo OSN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Správný název nákladu podle vzorových předpisů OSN
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě
- . ADR/ADN



- . třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3

- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení:
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
- . Číslo Kemler: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava ve velkém množství v souladu s přílohou II k MARPOL 73/78 a IBC-kódu Nepoužitelné.

Přeprava/další údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5 l
- . Výjimky z omezení množství (EQ) Kód: E1
Největší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Největší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení pro tunely D/E

(Pokračování na str. 8)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 7)

- . **IMDG**
- . **Omezené množství (LQ)** 5L
- . **Výjimky (EQ)** Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal:
30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším
obalu: 1000 ml
- . **Poznámky:** Za určitých podmínek mohou být látky
třídy 3 (hořlavé kapaliny) zařazeny do
balicí skupiny III.
Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec
2.3.2.2

15 Předpisy

- . **15.1 Specifické bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy a právní předpisy pro látku nebo směs**
- . **Seznam SZW karcinogenních látek**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **Seznam mutagenních látek SZW**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **NEVYČERPAVACÍ seznam látek toxických pro reprodukci - Plodnost**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **NEVYČERPAVÝ SEZNAM látek toxických pro reprodukci - Vývoj**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **NEVYČERPAVACÍ SEZNAM LÁTEK TOXICKÝCH PRO ROZMNOŽOVÁNÍ - KOJENÍ** Žádná ze složek není na seznamu.
- . **Označení podle směrnic EHS:**
Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES/GefStoffV (nařízení o nebezpečných látkách).
- . **Kód a popis nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivé
F Snadno hořlavé

- . **R-věty:**
 - 11 Snadno hořlavé.
 - 36 Dráždí oči.
 - 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 - 67 Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
- . **S-věty:**
 - 9 Skladujte na dobře větraném místě.
 - 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Nekuřte. 24/25
Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
 - 26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
 - 46 V případě požetí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.
 - 51 Používat pouze v dobře větraných prostorách.

(Pokračování na str. 9)

NL

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 8)

. Národní předpisy:**. Třída nebezpečnosti pro vodu:**

WGK 1 (D) (vlastní klasifikace): málo nebezpečné pro vodu.

. 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

. Relevantní věty

R10 Hořlavé.

R11 Snadno hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechnutí. R36 Dráždí oči.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Páry mohou způsobit ospalost a závratě.

. List s údaji o vydávajícím oddělení: Oddělení QESH**. Kontaktní osoba:** Koordinátor REACH**. * Údaje, které se změnilo oproti předchozí verzi**

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

1 Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikace produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se odrazuje**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o poskytovateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Informující sektor:** Bison QESH
- . **1.4 Telefonní číslo pro případ nouze:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Flam. Liq. 2 H225 Hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **2.2 Prvky označení**
- . **Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky označující nebezpečnost pro účely označení:**
methylethylketon
- . **Údaje o nebezpečnosti**
H225 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní opatření**
P101 Při vyhledání lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte etiketu.

(Pokračování na str. 2)

NL-C

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 1)

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Nosit ochranné brýle / obličejový štít.

P370+P378 V případě požáru: Hasit: vodní mlhou, penou odolnou proti alkoholu, hasicím práškem, oxidem uhličitým.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v dobře uzavřeném obalu.

P501 Obsah/obal zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

. Doplnující údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

. 2.3 Další nebezpečí**. Výsledky hodnocení PBT a zPzB****. PBT:** Nepoužitelné.**. zPzB:** Nepoužitelné.**3 Složení a informace o složkách****. 3.2 Směsi****. Popis:** Lepidlo**. Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3 methylethylketon 25-50 %

⚠ Flam. Liq. 1, H224

CAS: 67-64-1 aceton 10-25 %

EINECS: 200-662-2 ⚠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119471330-49 STOT SE 3, H336

CAS: 141-78-6 ethylacetát 10-25

% EINECS: 205-500-4 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;

Reg. č.: 01-2119475103-46 STOT SE 3, H336

CAS: 108-94-1 cyklohexanon 2,5-10

% EINECS: 203-631-1 ⚠ Hořlavá kapalina 3, H226; ⚠ Akutní toxicita 4, H332

Reg. č.: 01-2119453616-35

. Doplnující údaje:

Doslovný obsah uvedených pokynů týkajících se možných nebezpečí je uveden v kapitole 16.

4 Opatření první pomoci**. 4.1 Popis opatření první pomoci****. Po vdechnutí:** Zajistit přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.**. Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži**. Po zasažení očí:**

Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou a udržujte oční víčka otevřená. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

. Po požití: Nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**. 4.2 Hlavní akutní a odložené příznaky a účinky** žádné další

relevantní informace nejsou k dispozici.

. 4.3 Uvedení nezbytné okamžité lékařské péče a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(Pokračování na str. 3)

NL-C

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 2)

5 Opatření pro hašení požáru

- . **5.1 Hasicí prostředky**
- . **Vhodné hasicí prostředky:**
Vodní mlha Pěna odolná
proti alkoholu Hasicí
prášek
Oxid uhličitý
- . **Hasicí prostředky, které nejsou z bezpečnostních důvodů vhodné:** Silný proud vody
- . **5.2 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Speciální ochranný oděv:** Nasadit dýchací přístroj.
- . **Další údaje**
Nádrže vystavené nebezpečí ochlazujte vodním postřikem.
Kontaminovanou hasicí vodu shromažďovat odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo směsi

- . **6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy** Obléknout si ochranný oděv. Nechráněné osoby udržovat v bezpečné vzdálenosti.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte proniknutí do odpadních vod, kanalizace, studní nebo sklepů. Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiály pro zachycení a čištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, pískový prášek, vázací prostředek na kyseliny, univerzální vázací prostředek, piliny).
Kontaminovaný materiál, jako je odpad, likvidujte podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkaz na další oddíly**
Informace o bezpečném používání - viz kapitola 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. Informace o likvidaci - viz kapitola 13.

7 Manipulace a skladování

- . **7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci s látkou nebo směsí** Zajistit dobré větrání/odsávání na pracovištích.
Zajistěte dobré větrání (včetně podlah) (páry jsou těžší než vzduch).
- . **Informace týkající se nebezpečí požáru a výbuchu:**
Udržujte zdroje vznícení v bezpečné vzdálenosti - nekuřte.
Přijmout opatření proti výboji statické elektřiny.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně nekompatibilních produktů**
- . **Skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádrže:** Skladujte na chladném místě.
- . **Informace týkající se společného skladování:** Není nutné.
- . **Další informace o požadavcích na skladování:**
Nádrže udržujte nepropustně uzavřené.
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřeném obalu.
- . **7.3 Specifické konečné použití** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na str. 4)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125 ml*10 L89

(Pokračování ze strany 3)

8 Opatření k omezení expozice/osobní ochrana**. Doplnující údaje týkající se uspořádání technických zařízení:**

Žádné doplňující údaje. Viz bod 7.

. 8.1 Kontrolní parametry**. Složky s limitními hodnotami, které je třeba dodržovat v pracovním prostoru:**

Produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by bylo třeba v souvislosti s pracovišti z hlediska mezních hodnot kontrolovat.

. Doplnující údaje: Jako základ sloužily seznamy platné v době vypracování.**. 8.2 Opatření k omezení expozice****. Osobní ochranné prostředky:****. Obecná ochranná a zdravotní opatření:**

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte.

Před přestávkou a na konci pracovní doby si umyjte ruce.

Zamezte kontaktu s očima.

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

. Ochrana dýchacích cest: Není nutná.**. Ochrana rukou:**

Bezpečnostní rukavice / rukavice



odolné proti rozpouštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Na základě neúspěšných testů nelze vydat doporučení ohledně materiálu rukavic pro daný produkt / přípravek / směs chemikálií.

Materiál rukavic volte s ohledem na doby penetrace, stupně permeace a degradaci.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Vzhledem k tomu, že se produkt skládá z více látek, nelze trvanlivost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je nutné je před použitím otestovat.

. Doba pronikání materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku si můžete zjistit u výrobce rukavic; vezměte to v úvahu.

. Pro dlouhodobý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Rukavice z PVC nebo PE

. Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle

. Ochrana těla: Oblečení odolné proti rozpouštědlům

(Pokračování na str. 5)



Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 4)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

. Obecné údaje

. Vzhled:

Tvar:

Kapalina

Barva:

Podle popisu produktu

. Vůně:

Charakteristická

. Prahová hodnota zápachu:

Není stanovena.

. Hodnota pH:

Není stanoveno.

. Změna skupenství

Teplota tání/rozmezí tání:

Není stanoveno.

Bod varu/rozmezí bodu varu:

55 °C

. Bod vzplanutí:

< 0 °C

. Hořlavost (pevná, plynná): Nepoužitelné.

. Teplota vznícení:

460 °C

. Teplota rozkladu:

Není stanoveno.

. Samovznícení:

Produkt se samovolně nevznítí.

. Nebezpečí výbuchu:

Produkt není výbušný, ale je možné, že se vytvoří výbušné směsi par a vzduchu.

. Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní:

1,8 % obj.

Horní:

13,0 % obj.

. Tlak par při 20 °C:

233 hPa

. Hustota při 20 °C:

0,87 g/cm³

. Relativní hustota

Není stanovena.

. Hustota par

Není stanovena.

. Rychlost odpařování

Není stanoveno.

. Rozpustnost v/smísitelnost s

Vodou:

Nerozpustná nebo jen málo rozpustná.

. Rozdělovací koeficient (n-oktanol/
voda):

Není stanoven.

. Viskozita

Dynamická při 20 °C:

2000 mPas

Kinematicky:

Ne tak úplně.

Obsah organických rozpouštědel

84,7 %

Obsah pevných složek: 15,9 %

. 9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace
k dispozici.**10 Stabilita a reaktivita**

. 10.1 Reaktivita

. 10.2 Chemická stabilita

. Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Při použití v souladu s pokyny nedochází k rozkladu.

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 5)

- . **10.3 Možné nebezpečné reakce** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- . **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **10.5 Chemicky reagující materiály:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

11 Toxikologické informace

- . **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární účinek:**
- . **na kůži:** Žádný dráždivý účinek.
- . **na oči:** Dráždivé
- . **Přecitlivělost:** Žádné účinky přecitlivělosti nejsou známy.
- . **Doplňující toxikologické informace:**
Na základě výpočtového postupu obecných klasifikačních pokynů ES pro přípravky v poslední platné redakci vykazuje produkt následující nebezpečí:
Dráždivý

12 Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Vodní toxicita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **12.3 Bioakumulace** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické informace:**
- . **Obecné informace:**
Nevypouštět neředěný nebo ve velkém množství do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.
Nebezpečnost pro vodu třída 1 (D) (vlastní klasifikace): nízké nebezpečí pro vodu
- . **12.5 Výsledky hodnocení PBT a zPzB**
- . **PBT:** Nepoužitelné.
- . **zPzB:** Nelze použít.
- . **12.6 Další škodlivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny k likvidaci

- . **13.1 Způsoby likvidace odpadu**
- . **Doporučení:**
Nesmí být vyhozeno do komunálního odpadu ani se dostat do kanalizace.
- . **Neočistěné obaly:**
- . **Doporučení:**
Likvidace odpadu podle předpisů.
Obaly, které již nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejně jako samotná látka.

14 Informace týkající se přepravy

- . **14.1 Číslo OSN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Správný název nákladu v souladu s vzorovými předpisy OSN**
- . **ADR/ADN** 1133 LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640H
(Pokračování na str. 7)

NL-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 6)

- . IMDG, IATA LEPIDLA
- . 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě
- . ADR/ADN



- . třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3

- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení:
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
- . Číslo Kemler: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava ve volně loženém stavu v souladu s přílohy II k MARPOL 73/78 a IBC-kódu Nepoužitelné.

- . Přeprava/další údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5 l
- . Výjimky z omezení množství (EQ) Kód: E1
Největší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Největší čisté množství v vnějšího obalu: 1000 ml

- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení pro tunely D/E

- . IMDG
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml

- . Poznámky: Za určitých podmínek mohou být látky třídy třídy 3 (hořlavé kapaliny) mohou být zařadit do balicí skupiny III. Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec NL-G 2.3.2.2

(Pokračování na str. 8)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,
článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

. VN „Model Regulation“:

UN1133, LEPIDLA, Zvláštní ustanovení
640H, 3, III

(Pokračování ze strany 7)

15 Předpisy

- . **15.1 Specifické bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy a právní předpisy pro látku nebo směs**
- . **Seznam SZW karcinogenních látek**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **Seznam mutagenních látek SZW**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **NEVYČERPAVACÍ seznam látek toxických pro reprodukci - Plodnost**
žádná ze složek není na seznamu.
- . **Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci - Vývoj**
Žádná ze složek není na seznamu uvedena.
- . **NEVYČERPAVÝ SEZNAM LÁTEK TOXICKÝCH PRO REPRODUKCI - Kojení**
Žádná ze složek není na seznamu uvedena.
- . **Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02



GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky označující nebezpečnost pro účely označování:**
methylethylketon
- . **Údaje o nebezpečnosti**
H225 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní opatření**
P101 Při vyhledání lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte etiketu.
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Nosit ochranné brýle / obličejový štít.
P370+P378 V případě požáru: Hasit: vodní mlhou, penou odolnou proti alkoholu, hasicím práškem, oxidem uhličitým.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v dobře uzavřeném obalu.
P501 Obsah/obal zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
- . **Vnitrostátní předpisy:**
- . **Třída nebezpečnosti pro vodu:**
WGK 1 (D) (vlastní klasifikace): málo nebezpečný pro vodu.

(Pokračování na str. 9)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

datum tisku: 11.03.2015

Verze č. 51

Revize ze dne: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Pokračování ze strany 8)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

Relevantní věty

H224 Velmi hořlavá kapalina a páry. H225 Hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry. H319

Způsobuje vážné podráždění očí. H332

Zdraví škodlivý při vdechnutí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

List s údaji o vydávajícím oddělení: Oddělení QESH**Kontaktní osoba:** Koordinátor REACH**Zkratky a akronymy:**

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3 Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

*** Údaje, které se změnilly oproti předchozí verzi**

NL-C

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Použití látky / směsi** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Další informace lze získat od:** Bison QESH
- . **1.4 Nouzové telefonní číslo:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečnosti

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Xi; dráždivá
R36: Dráždí oči.
F; Vysoce hořlavé
R11: Vysoce hořlavé.
R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.
- . **Informace o konkrétních rizicích pro člověka a životní prostředí:**
Výrobek musí být označen podle postupu výpočtu „Obecných pokynů pro klasifikaci přípravků EU“ v nejnovější platné verzi. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit dermatitidu v důsledku odmašťujícího účinku rozpouštědla. Má narkotizující účinek.
- . **Klasifikační systém:**
Klasifikace je v souladu s nejnovějšími vydáními seznamů EU a je doplněna o údaje společnosti a údaje z literatury.
- . **2.2 Prvky štítku**
- . **Označení podle směrnic EU:**
Výrobek byl klasifikován a označen v souladu se směrnicemi EU / nařízením o nebezpečných látkách.
- . **Kódové písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xi Dráždivý
F Vysoce hořlavý



(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení DPD 12/8

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 1)

. Bezpečnostní hesla:

- 11 Vysoce hořlavé.
- 36 Dráždí oči.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

. Bezpečnostní věty:

- 9 Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě.
- 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.
- 24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima.
- 26 V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

. 2.3 Další nebezpečí**. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- . **PBT:** Nevztahuje se.
- . **vPvB:** Nevztahuje se.

3 Složení/informace o složkách**. 3.2 Směsi****. Popis:** Lepidlo**. Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50 %
CAS: 67-64-1	aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	Xi R36; F R11	
Reg. č.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11	
Reg. č.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	Xn R20	
Reg. č.: 01-2119453616-35	R10	

. Další informace:

Znění uvedených rizikových frází viz oddíl 16.

4 Opatření první pomoci**. 4.1 Popis opatření první pomoci**

- . **Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
- . **Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
- . **Po zasažení očí:**
Opláchněte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- . **Po požití:** Nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- . **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **4.3 Uvedení nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštní léčby** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 2)

5 Hasicí opatření**5.1 Hasicí prostředky****Vhodné hasicí prostředky:**

Vodní mlha
Pěna odolná proti alkoholu
Práškový hasicí prostředek
Oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Voda z plného proudu**5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné

další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče**Ochranné prostředky:** Použijte dýchací přístroj.**Další informace**

Ohrožené nádoby ochlazujte vodní mlhou.
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření při náhodném úniku**6.1 Bezpečnostní opatření pro personál, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze** Používejte ochranné pomůcky. Zamezte přístupu neochráněných osob.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte pronikání do kanalizace, výkopů a sklepů. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiály pro zachycení a sanace:

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, diatomit, vázací prostředky na kyseliny, univerzální vázací prostředky, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na další oddíly

Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

7 Manipulace a skladování**7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zajistěte dobré vnitřní větrání, zejména v úrovni podlahy. (Výpary jsou těžší než vzduch).

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Udržujte zdroje vznícení v bezpečné vzdálenosti - nekuřte. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném místě.**Informace o společném skladování:** Není nutné.**Další informace o podmínkách skladování:**

Nádobu udržujte pevně uzavřenou.
Skladujte v chladných a suchých podmínkách v dobře uzavřených nádobách.

7.3 Specifické konečné použití(i) Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení DPD 12/8

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 3)

8 Opatření proti expozici/osobní ochrana**. Další informace o konstrukci technických zařízení:**

Žádné další údaje; viz bod 7.

. 8.1 Kontrolní parametry**. Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: 78-****93-3 methylethylketon**WEL () Krátkodobá hodnota: 899 mg/m³, 300 ppm
Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³, 200 ppm
Sk, BMGV**67-64-1 aceton**WEL () Krátkodobá hodnota: 3620 mg/m³, 1500 ppm
Dlouhodobá hodnota: 1210 mg/m³, 500 ppm**141-78-6 ethylacetát**WEL () Krátkodobá hodnota: 400
ppm Dlouhodobá hodnota:
200 ppm**108-94-1 cyklohexanon**WEL () Krátkodobá hodnota: 82 mg/m³, 20 ppm
Dlouhodobá hodnota: 41 mg/m³, 10
ppm Sk, BMGV**. Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době vypracování.**. 8.2 Opatření proti expozici****. Osobní ochranné prostředky:****. Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Zamezte kontaktu s očima.

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

. Ochrana dýchacích cest: Není nutná.**. Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Rukavice odolné vůči

rozpuštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.

Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt/přípravek/chemickou směs poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby pronikání, rychlosti difúze a degradaci

. Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož se u produktu jedná o přípravek složený z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím ověřit.

(Pokračování na straně 5)

GB

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení DPD

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

- . **Doba pronikání materiálu rukavic**
Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
- . **Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:**
Rukavice z PVC nebo PE
- . **Ochrana očí:**



Pevně uzavřené ochranné brýle

- . **Ochrana těla:** Oblečení odolné proti rozpouštědlům

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- . **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- . **Obecné informace**
- . **Vzhled:**
 - Forma: Tekutina
 - Barva: Podle specifikace produktu
- . **Vůně:** Charakteristický
- . **Prahová hodnota zápachu:** Není stanovena.
- . **Hodnota pH:** Není stanoveno.
- . **Změna stavu**
 - Teplota tání/rozmezí tání: Není stanoveno.
 - Bod varu/rozmezí varu: 55 °C
- . **Bod vzplanutí:** < 0 °C
- . **Hořlavost (pevná látka, plyn):** Nevztahuje se.
- . **Teplota vznícení:** 460 °C
- . **Teplota rozkladu:** Není stanoveno.
- . **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- . **Nebezpečí výbuchu:** Produkt není výbušný. Je však možné, že se vytvoří výbušných směsí vzduchu a par.
- . **Mezní hodnoty výbušnosti:**
 - Dolní: 1,8 % obj.
 - Horní: 13,0 % obj.
- . **Tlak par při 20 °C:** 233 hPa
- . **Hustota při 20 °C:** 0,87 g/cm³
- . **Relativní hustota** Není stanovena.
- . **Hustota páry** Není stanoveno.
- . **Rychlost odpařování** Není stanoveno.
- . **Rozpustnost ve / Mísitelnost s vodou:** Nesmíselné nebo obtížně smíselné.
- . **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/ voda):** Není stanoveno.
- . **Viskozita:**
 - Dynamická při 20 °C: 2000 mPa

(pokračování na straně 6)

GB

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

Kinematika:

Není stanoveno.

Obsah pevných látek:

15,9 %

. 9.2 Další informace
informace.

Nejsou k dispozici žádné další relevantní

10 Stabilita a reaktivita**. 10.1 Reaktivita****. 10.2 Chemická stabilita****. Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**

Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.

. 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.**. 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

11 Toxikologické informace**. 11.1 Informace o toxikologických účincích****. Akutní toxicita:****. Primární dráždivý účinek:****. na kůži:** Žádný dráždivý účinek.**. na oči:** Dráždivý účinek.**. Senzibilizace:** Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.**. Další toxikologické informace:**

Výrobek vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody obecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky ve znění nejnovější verze:

Dráždivý

12 Ekologické informace**. 12.1 Toxicita****. Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 12.3 Bioakumulační potenciál:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 12.4 Mobilita v půdě:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. Další ekologické informace:****. Obecné poznámky:**

Zabraňte vniknutí neředěného přípravku nebo jeho velkého množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu

. 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**. PBT:** Nevztahuje se.**. vPvB:** Nevztahuje se.**. 12.6 Další nepříznivé účinky:** nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**13 Pokyny k likvidaci****. 13.1 Způsoby nakládání s odpady****. Doporučení**

Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

(Pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

Prohlášení DPD 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 6)

- . **Nečistý obal:**
- . **Doporučení:**
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Obaly, které nelze vyčistit, se likvidují stejným způsobem jako produkt.

14 Informace o přepravě

- . 14.1 Číslo UN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Správný přepravní název podle OSN
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA, zvláštní ustanovení 640H
- . IMDG, IATA Lepidla
- . 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě
- . ADR/ADN



- . Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3
- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3
- . 14.4 Balicí skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Látka znečišťující mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny.
- . Kód nebezpečnosti (Kemler): 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D

- . 14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a IBC kódu Nevztahuje se.

Přeprava/doplňující informace:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5 l
- . Výjimky z množství (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším balení: 1000 ml
- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení pro tunely D/E
- . IMDG
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení DPD

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 7)

- . ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml
- . **Poznámky:**
Za určitých podmínek mohou být látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) mohou být zařazeny do balicí skupiny III.
Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2

15 Informace o předpisech

- . **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs**
- . **Označení podle směrnic EU:**
Výrobek byl klasifikován a označen v souladu se směrnicemi EU / nařízením o nebezpečných látkách.
- . **Kódové písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý
F Vysoce hořlavý

- . **Bezpečnostní hesla:**
11 Vysoce hořlavé.
36 Dráždí oči.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.
- . **Bezpečnostní věty:**
9 Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.
24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima.
26 V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- . **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- . **Relevantní věty**
R10 Hořlavé.
R11 Vysoce hořlavý.
R20 Zdraví škodlivý při vdechnutí. R36 Dráždí oči.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
- . **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Oddělení QESH
- . **Kontakt:** Koordinátor REACH
- . *** Údaje se liší od předchozí verze.**

GB

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Použití látky / směsi** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Další informace lze získat od:** Bison QESH
- . **1.4 Nouzové telefonní číslo:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečnosti

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Flam. Liq. 2 H225
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí. STOT
SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **2.2 Prvky štítku**
- . **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky určující nebezpečnost pro účely označování:**
methylethylketon
- . **Výstražné věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319
Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte etiketu.
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P261 Zamezte vdechování par.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 1)

P280 Používejte ochranné brýle / obličejovou ochranu.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: vodní mlhu, pěnu odolnou proti alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.
P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

. Další informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

. 2.3 Další nebezpečí**. Výsledky hodnocení PBT a vPvB****. PBT:** Nevztahuje se.**. vPvB:** Nevztahuje se.**3 Složení/informace o složkách****. 3.2 Směsi****. Popis:** Lepidlo**. Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50 %
	⚠ Hořlavá kapalina 1, H224	
CAS: 67-64-1	aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	⚠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119471330-49 STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	⚠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119475103-46 STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	⚠ Hořlavá kapalina 3, H226; ⚠ Akutní toxicita 4, H332	
Reg. č.: 01-2119453616-35		

. Další informace:

Znění uvedených rizikových frází viz oddíl 16.

4 Opatření první pomoci**. 4.1 Popis opatření první pomoci****. Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.**. Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.**. Po zasažení očí:**

Opláchněte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

. Po požití: Nevývolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**. 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 4.3 Uvedení nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštní léčby** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5 Hasicí opatření****. 5.1 Hasicí prostředky****. Vhodné hasicí prostředky:**

Vodní mlha
Pěna odolná proti alkoholu
Práškový hasicí prostředek
Oxid uhličitý

. Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Voda z plného proudu

(pokračování na straně 3)

GB-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 2)

- . **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Ochranné prostředky:** Použijte dýchací přístroj.
- . **Další informace**
Ohrožené nádoby ochlazujte rozstříkem vody.
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření při náhodném úniku

- . **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze** Používejte ochranné prostředky. Zabraňte přístupu neochráněných osob.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte pronikání do kanalizace, výkopů a sklepů. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiály pro zachycení a sanace:**
Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, diatomit, vázací prostředky na kyseliny, univerzální vázací prostředky, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkaz na další oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

7 Manipulace a skladování

- . **7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zajistěte dobré vnitřní větrání, zejména v úrovni podlahy. (Výpary jsou těžší než vzduch).
- . **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:**
Udržujte zdroje vznícení v bezpečné vzdálenosti - nekuřte. Chraňte před elektrostatickým nábojem.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- . **Skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném místě.
- . **Informace o společném skladování:** Není nutné.
- . **Další informace o podmínkách skladování:**
Nádoby udržujte pevně uzavřené.
Skladujte v chladných a suchých podmínkách v dobře uzavřených nádobách.
- . **7.3 Specifické konečné použití(i)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Opatření proti expozici/osobní ochrana

- . **Další informace o návrhu technických zařízení:**
Žádné další údaje; viz bod 7.
- . **8.1 Kontrolní parametry**
- . **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
78-93-3 methylethylketon
WEL (Velká Británie) Krátkodobá hodnota: 899 mg/m³, 300 ppm
Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³, 200 ppm
Sk, BMGV

(pokračování na straně 4)
GB-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP 12/16

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89(pokračování ze
strany 3)**67-64-1 aceton**WEL (Velká Británie) Krátkodobá hodnota: 3620 mg/m³, 1500 ppm
Dlouhodobá hodnota: 1210 mg/m³, 500 ppm**141-78-6 ethylacetát**WEL (Velká Británie) Krátkodobá hodnota: 400 ppm
Dlouhodobá hodnota: 200 ppm**108-94-1 cyklohexanon**WEL (Velká Británie) Krátkodobá hodnota: 82 mg/m³, 20 ppm
Dlouhodobá hodnota: 41 mg/m³, 10
ppm Sk, BMGV

. **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době vypracování.

8.2 Opatření k omezení expozice**Osobní ochranné prostředky:****Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Zamezte kontaktu s očima.

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.

. **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Rukavice odolné vůči

rozpuštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.

Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt/přípravek/chemickou směs poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na doby pronikání, rychlosti difúze a degradaci

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož se u produktu jedná o přípravek složený z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím ověřit.

Doba průniku materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.

Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Rukavice z PVC nebo PE

Ochrana očí:

Pevně uzavřené ochranné brýle

. **Ochrana těla:** Oblečení odolné proti rozpouštědlům

(pokračování na
straně 5)

GB-G

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení CLP 12/8

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

. Obecné informace

. Vzhled:

Forma:

Tekutina

Barva:

Podle specifikace produktu

. Vůně:

Charakteristický

. Prahová hodnota zápachu:

Není stanovena.

. Hodnota pH:

Není stanoveno.

. Změna stavu

Teplota tání/rozmezí tání:

Není stanoveno.

Bod varu/rozmezí varu:

55 °C

. Bod vzplanutí:

< 0 °C

. Hořlavost (pevná látka, plyn):

Nevztahuje se.

. Teplota vznícení:

460 °C

. Teplota rozkladu:

Není stanoveno.

. Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

. Nebezpečí výbuchu:

Produkt není výbušný. Je však možné, že se vytvoří výbušných směsí vzduchu a par.

. Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní:

1,8 % obj.

Horní:

13,0 % obj.

. Tlak par při 20 °C:

233 hPa

. Hustota při 20 °C:

0,87 g/cm³

. Relativní hustota

Není stanovena.

. Hustota par

Není stanoveno.

. Rychlost odpařování

Není stanoveno.

. Rozpustnost ve / mísitelnost s vodou:

Nesmíselné nebo obtížně smíselné.

. Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

Není stanoveno.

. Viskozita:

Dynamická při 20 °C:

2000 mPas

Kinematická:

Není stanoveno.

Obsah pevných látek:

15,9 %

. 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10 Stabilita a reaktivita

. 10.1 Reaktivita

. 10.2 Chemická stabilita

. Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.

. 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

. 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

. 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 6)

GB-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP 12/8

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

11 Toxikologické informace

- . **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární dráždivý účinek:**
- . **na kůži:** Žádný dráždivý účinek.
- . **na oči:** Dráždivý účinek.
- . **Senzibilizace:** Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.
- . **Další toxikologické informace:**
Výrobek vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody obecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky ve znění nejnovější verze:
Dráždivý

12 Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **12.4 Mobilita v půdě:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické informace:**
- . **Obecné poznámky:**
Zabraňte vniknutí neředěného přípravku nebo jeho velkého množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Třída vodní nebezpečnosti 1 (německé předpisy) (vlastní posouzení): mírně nebezpečné pro vodu
- . **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nevztahuje se.
- . **vPvB:** Nevztahuje se.
- . **12.6 Další nepříznivé účinky:** nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci

- . **13.1 Způsoby nakládání s odpady**
- . **Doporučení**
Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.
- . **Neočistěné obaly:**
- . **Doporučení:**
Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Obaly, které nelze vyčistit, se likvidují stejným způsobem jako výrobek.

14 Informace o přepravě

- . **14.1 Číslo UN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Správný přepravní název podle OSN**
- . **ADR/ADN** 1133 LEPIDLA, zvláštní ustanovení 640H
- . **IMDG, IATA** Lepidla

(pokračování na straně 7)
GB-G

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení CLP 12/8

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 6)

. 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

. ADR/ADN



. Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.

. Štítek 3

. IMDG, IATA



. Třída 3 Hořlavé kapaliny.

. Štítek 3

. 14.4 Balicí skupina

. ADR, ADN, IMDG, IATA III

. 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:

. Látka znečišťující mořské prostředí: Ne

. 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření Varování: Hořlavé kapaliny.

pro uživatele

. Kód nebezpečnosti (Kemler): 33

. Číslo EMS: F-E, S-D

. 14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a IBC kódu

Nevztahuje se.

. Přeprava/doplňující informace:

. ADR/ADN

. Omezené množství (LQ) 5 l

. Výjimky z množství (EQ) Kód: E1

Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Maximální čisté množství v jednom vnějším balení: 1000 ml

. Přepravní kategorie 3

. Kód omezení pro tunely D/E

. IMDG

. Omezené množství (LQ) 5L

. Výjimky (EQ) Kód: E1

Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Maximální čisté množství v jednom vnějším balení: 1000 ml

. Poznámky: Za určitých podmínek mohou být látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) mohou být zařazeny do balicí skupinu III.

Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2

. Vzorové nařízení OSN: UN1133, LEPIDLA, zvláštní ustanovení 640H, 3, III

GB-G

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Prohlášení CLP 12/8

Datum tisku 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 7)

15 Informace o předpisech

- . **15.1 Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**
- . **Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky určující nebezpečnost pro účely označování:**
methylethylketon
- . **Výstražné věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319
Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte etiketu.
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejovou ochranu.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: vodní mlhu, pěnu odolnou proti alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.
P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
- . **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- . **Relevantní fráze**
H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry. H225
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry. H319
Způsobuje vážné podráždění očí. H332
Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Oddělení QESH
- . **Kontakt:** Koordinátor REACH
- . **Zkratky a akronymy:**
Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3 Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3: Specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3
- . *** Údaje se liší od předchozí verze.**

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

1 Název látky nebo směsi a název společnosti

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **Použití látky / směsi** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Oddělení poskytující informace:** Bison QESH
- . **1.4 Tísňové číslo:** +31 88 3235700

2 Možná nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES Xi;**
dráždivý
R36: Dráždí oči.
F; Snadno hořlavé
R11: Snadno hořlavé.
R66-67: Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost.
- . **Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**
Produkt podléhá povinnosti označení na základě výpočtového postupu „Obecné směrnice pro klasifikaci přípravků ES“ v poslední platné verzi.
Při delším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou může dojít k dermatitidě (zánětu kůže) v důsledku odmašťujícího účinku rozpouštědla.
Působí narkoticky.
- . **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a údaji od výrobce.
- . **2.2 Prvky označení**
- . **Označení podle směrnic EHS:**
Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES/GefStoffV.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

Provozní list

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 1)

Identifikační písmeno a označení nebezpečnosti produktu:Xi Dráždivý
F Snadno hořlavý**R-věty:**

- 11 Snadno hořlavé.
- 36 Dráždí oči.
- 66 Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost.






S-věty:

- 9 Nádobu uchovávejte na dobře větraném místě.
- 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.
- 24/25 Zamezte styku s očima a pokožkou.
- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 46 V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

2.3 Další nebezpečí**Výsledky hodnocení PBT a vPvB**

- PBT:** Nevztahuje se.
- vPvB:** Nevztahuje se.

3 Složení/údaje o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Lepidlo**Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	Butanon	25-50 %
CAS: 67-64-1	Aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	Ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	Cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg. č.: 01-2119453616-35	R10	

Další informace:

Znění uvedených bezpečnostních pokynů je uvedeno v oddíle 16.

4 Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci**

- Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží vyhledejte lékaře.
- Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
- Při zasažení očí:** Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou s mírně pootevřenými víčky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
- Po požití:** Nevyměňujte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

DE

Bezpečnostní listProvozní list 2/19
Provozní list DPD

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

- (pokračování ze strany 2)
- . **4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální léčbu** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení

- . **5.1 Hasicí prostředky**
- . **Vhodná hasicí média:** vodní mlha, pěna odolná proti alkoholu, hasicí prášek Oxid uhličitý
- . **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:** vodní proud
- . **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hašení**
- . **Speciální ochranné vybavení:** Použít dýchací přístroj.
- . **Další informace**
Ohrožené nádoby ochlazujte proudem vodní mlhy.
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření v případě neúmyslného úniku

- . **6.1 Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze**
Nosit ochranné pomůcky. Nechráněné osoby držet v bezpečné vzdálenosti.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte vniknutí do kanalizace, šachet a sklepů.
Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiály pro zachycení a čištění:**
Absorbovat materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkazy na další oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

7 Manipulace a skladování

- . **7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zajistěte dobré větrání místnosti i v přízemní části (páry jsou těžší než vzduch).
- . **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**
Udržujte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.
Přijmout opatření proti elektrostatickému nabíjení.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost**
- . **Skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném místě.
- . **Pokyny pro společné skladování:** Není nutné.
- . **Další údaje o skladovacích podmínkách:**
Nádoby udržujte těsně uzavřené.
Skladujte v dobře uzavřených nádobách na chladném a suchém místě.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

Provozní list

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 3)

- . **Skladovací třída:**
- . **Klasifikace podle nařízení o bezpečnosti při práci (BetrSichV):** Snadno hořlavé
- . **7.3 Specifické konečné použití** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezení a sledování expozice/osobní ochranné prostředky

- . **Další pokyny k návrhu technických zařízení:**
Žádné další údaje, viz oddíl 7.
- . **8.1 Parametry, které je třeba monitorovat**
- . **Složky s pracovními expozičními limity:** Produkt neobsahuje relevantní množství látek s pracovními expozičními limity.
- . **Další informace:**
Jako základ sloužily seznamy platné v době vypracování.
- . **8.2 Omezení a monitorování expozice**
- . **Osobní ochranné prostředky:**
- . **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě svléknout. Před přestávkami a po skončení práce si umýt ruce. Zamezit kontaktu s očima. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
- . **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.
- . **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice /

odolné proti rozpouštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči danému produktu / látce / přípravku.

Z důvodu chybějících testů nelze vydat doporučení ohledně materiálu rukavic pro daný produkt / přípravek / směs chemikálií.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

- . **Materiál rukavic**
Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Jelikož se u produktu jedná o přípravek složený z více látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím ověřit.
- . **Doba průniku materiálu rukavic**
Přesnou dobu průniku je třeba zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat ji.
- . **Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:**
Rukavice z PVC nebo PE
- . **Ochrana očí:**

Těsně přiléhající ochranné brýle

(pokračování na straně 5)



DE

Bezpečnostní list

Průmyslové řešení DPD

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

. **Ochrana těla:** Oblečení odolné proti rozpouštědlům**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**. **9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**. **Obecné údaje**. **Vzhled:**. **Forma:** Tekutá. **Barva:** Podle názvu produktu. **Vůně:** Charakteristický. **Prahová hodnota zápachu:** Není stanovena.. **Hodnota pH:** Není stanoveno.. **Změna skupenství**. **Teplota tání/rozmezí teplot tání:** Není stanoveno.. **Bod varu/rozmezí varu:** 55 °C. **Bod vzplanutí:** < 0 °C. **Hořlavost (pevná, plynná):** Nevztahuje se.. **Teplota vznícení:** 460 °C. **Teplota rozkladu:** Není stanoveno.. **Samovznícivost:** Produkt není samovznícivý.. **Nebezpečí výbuchu:** Produkt není výbušný, je však možné, že se vytvoří výbušné směsi par a vzduchu.. **Mezní hodnoty výbušnosti:**. **Dolní:** 1,8 % obj.. **Horní:** 13,0 % obj.. **Tlak páry při 20 °C:** 233 hPa. **Hustota při 20 °C:** 0,87 g/cm³. **Relativní hustota** Není stanovena.. **Hustota par** Není stanovena.. **Rychlost odpařování** Není stanovena.. **Rozpustnost v / mísitelnost s**. **vodou:** Nesmíselná nebo jen málo smíselná.. **Distribuční koeficient (n-oktanol/
voda):** Není stanoven.. **Viskozita:**. **Dynamická při 20 °C:** 2000 mPas. **Kinematická:** Není stanoveno.. **Obsah pevných látek:** 15,9 %. **9.2 Další informace** Žádné další relevantní informace k dispozici.**10 Stabilita a reaktivita**. **10.1 Reaktivita**. **10.2 Chemická stabilita**. **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní listPrůmyslové
Provozní listy
2/19
Přašení DPD

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

- . **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- . **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **10.5 Neslučitelné materiály:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

11 Toxikologické údaje

- . **11.1 Údaje o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární dráždivý účinek:**
- . **na kůži:** Žádný dráždivý účinek.
- . **na oči:** Dráždivý účinek.
- . **Senzibilizace:** Žádný senzibilizační účinek není znám.
- . **Další toxikologické poznámky:**
Na základě výpočtového postupu podle obecné směrnice ES o klasifikaci přípravků v poslední platné verzi vykazuje tento produkt následující nebezpečí:
Dráždivý

12 Údaje týkající se životního prostředí

- . **12.1 Toxicita**
- . **Vodní toxicita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické poznámky:**
- . **Obecné pokyny:**
Nesmí se v nezřetěleném stavu nebo ve větším množství dostat do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (vlastní klasifikace): mírně nebezpečný pro vodu
- . **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nevztahuje se.
- . **vPvB:** Nevztahuje se.
- . **12.6 Jiné škodlivé účinky**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci

- . **13.1 Způsoby nakládání s odpady**
- . **Doporučení:**
Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.
- . **Neočistěné obaly:**
- . **Doporučení:**
Likvidace v souladu s úředními předpisy.
Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejně jako látku.

14 Údaje o přepravě

- . **14.1 Číslo UN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1133

(pokračování na straně 7)
DE

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 6)

- . 14.2 Správný přepravní název podle OSN
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA, zvláštní předpis 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Třídy nebezpečnosti při přepravě

- . ADR/ADN



- . Třída 3 (F1) Hořlavé kapalně látky
- . Bezpečnostní štítek 3

- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Látka znečišťující mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Upozornění: Hořlavé kapaliny
- . Číslo Kemler: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II Úmluvy MARPOL 73/78 a v souladu s kodexem IBC . Nevztahuje se.

Přeprava/další údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5 l
- . Osvobozené množství (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství v jednom vnitřním obalu: 30 ml
Největší čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml
- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení tunelů D/E
- . IMDG
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml

(pokračování na straně 8)

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89**. Poznámky:**

(pokračování ze strany 7)
Za určitých podmínek mohou být látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) zařazeny do balicí skupiny III.
Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2

15 Právní předpisy**. 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs****. Označení podle směrnic EHS:**

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES/GefStoffV.

. Identifikační písmeno a označení nebezpečnosti produktu:Xi Dráždivý
F Snadno hořlavý**. R-věty:**

11 Snadno hořlavé.

36 Dráždí oči.

66 Opakovaný styk může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost.

. S-věty:

9 Nádoby uchovávejte na dobře větraném místě.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

24/25 Zamezte styku s očima a pokožkou.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

46 V případě požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo štítek.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

. Národní předpisy:**. Klasifikace podle nařízení o bezpečnosti při práci (BetRSichV):** Snadno hořlavé**. Technické pokyny pro ovzduší:****. Třída Podíl v %****. NK 50-100****. Třída nebezpečnosti pro vodu:** WGK 1 (vlastní klasifikace): mírně nebezpečné pro vodu.**. 15.2 Posouzení bezpečnosti látky:**

Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

. Relevantní věty

R10 Hořlavé.

R11 Snadno hořlavé.

R20 Zdraví škodlivý při vdechnutí. R36

Dráždí oči.

R66 Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67

Páry mohou způsobit ospalost a malátnost.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES,

2/19
Prohlášení DPD

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 8)

- . Oddělení vydávající bezpečnostní list: Oddělení QESH
- . Kontaktní osoba: Koordinátor REACH
- . * Údaje se liší od předchozí verze

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

1 Název látky nebo směsi a název společnosti

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Obchodní název:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **Použití látky / směsi** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list**
- . **Výrobce/dodavatel:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Oddělení poskytující informace:** Bison QESH
- . **1.4 Tísňové číslo:** +31 88 3235700

2 Možná nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Kapalina a páry jsou snadno hořlavé. Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje silné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost a malátnost.
- . **2.2 Prvky označení**
- . **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02



GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky určující nebezpečnost pro účely označování:**
Butanon
- . **Bezpečnostní pokyny**
H225 Kapalina a páry jsou vysoce hořlavé. H319
Způsobuje silné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost a malátnost.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím
si přečtěte štítek.

(pokračování na straně 2)

DE-C

Bezpečnostní list

Pro hašení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. (pokračování ze strany 1)

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Nosit ochranné brýle / obličejový štít.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: vodní mlhu/pěnu odolnou proti alkoholu/hasicí prášek/oxid uhličitý.

P403+P233 Skladujte nádobu těsně uzavřenou na dobře větraném místě. P501 Obsah / obal likvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

. Další informace:

EUH066 Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

. 2.3 Další nebezpečí**. Výsledky hodnocení PBT a vPvB****. PBT:** Nevztahuje se.**. vPvB:** Nevztahuje se.**3 Složení/údaje o složkách****. 3.2 Směsi****. Popis:** Lepidlo**. Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	Butanon	25-50 %
	☠ Hořlavá kapalina 1, H224	
CAS: 67-64-1	Aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	☠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119471330-49 STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	Ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	☠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319;	
Reg. č.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	Cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	☠ Hořlavá kapalina 3, H226; ⚠ Akutní toxicita 4, H332	
Reg. č.: 01-2119453616-35		

. Další informace:

Znění uvedených bezpečnostních pokynů je uvedeno v oddíle 16.

4 Opatření první pomoci**. 4.1 Popis opatření první pomoci****. Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží vyhledejte lékaře.**. Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.**. Po zasažení očí:**

Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou s pootevřenými víčky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

. Po požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**. 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 4.3 Pokyny k okamžité lékařské pomoci nebo speciální léčbě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**5 Opatření při hašení****. 5.1 Hasicí prostředky****. Vhodná hasicí média:** vodní mlha, pěna odolná proti alkoholu

(pokračování na straně 3)

DE-G

Bezpečnostní list

Pro hašení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 2)

Hasicí prášek Oxid
uhličitý

- . **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:** voda z plného proudu
- . **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hašení**
- . **Speciální ochranné vybavení:** Použít dýchací přístroj.
- . **Další informace**
Ohrožené nádoby ochlazujte vodním rozprašovaným proudem.
Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

6 Opatření v případě neúmyslného úniku

- . **6.1 Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze**
Noste ochranné pomůcky. Nechrazené osoby držte v bezpečné vzdálenosti.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte vniknutí do kanalizace, šachet a sklepů.
Zabraňte vniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a prostředky pro zachycení a čištění:**
Zachytit pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, vázací prostředek na kyseliny, univerzální vázací prostředek, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkazy na další oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

7 Manipulace a skladování

- . **7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Zajistěte dobré větrání místnosti i v přízemní části (páry jsou těžší než vzduch).
- . **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**
Udržujte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.
Přijmout opatření proti elektrostatickému nabíjení.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost**
- . **Skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte na chladném místě.
- . **Pokyny pro společné skladování:** Není nutné.
- . **Další údaje o skladovacích podmínkách:**
Nádoby udržujte těsně uzavřené.
Skladujte v dobře uzavřených nádobách na chladném a suchém místě.
- . **7.3 Specifické konečné použití** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezení a sledování expozice/osobní ochranné prostředky

- . **Další pokyny k návrhu technických zařízení:**
Žádné další údaje, viz oddíl 7.

(pokračování na straně 4)
DE-G

Bezpečnostní list

Provozní list CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 3)

- . **8.1 Parametry, které je třeba sledovat**
- . **Složky s pracovními limitními hodnotami, které je třeba sledovat:** Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s pracovními limitními hodnotami, které je třeba sledovat.
- . **Další informace:**
Jako základ sloužily seznamy platné v době vypracování.
- . **8.2 Omezení a sledování expozice**
- . **Osobní ochranné prostředky:**
- . **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení práce si umýt ruce. Zamezit kontaktu s očima. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou.
- . **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.
- . **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice /

odolné proti rozpouštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Z důvodu chybějících testů nelze vydat doporučení ohledně materiálu rukavic pro

daný produkt / přípravek / směs chemikálií.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

. Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Jelikož se u produktu jedná o přípravek složený z více látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím ověřit.

. Doba průniku materiálu rukavic

Přesnou dobu průniku je třeba zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat ji.

. Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Rukavice z PVC nebo PE

. Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle

. Ochrana těla: Oblečení odolné proti rozpouštědlům**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****. 9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****. Obecné údaje****. Vzhled:****Forma:**

Kapalina

(pokračování na straně 5)
DE-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

- Barva:** V souladu s názvem produktu
- . **Zápach:** Charakteristický
 - . **Prahová hodnota zápachu:** Není stanovena.
 - . **Hodnota pH:** Není stanoveno.
 - . **Změna skupenství**
 - Teplota tání/rozmezí teplot tání:** Není stanoveno.
 - Bod varu/rozmezí varu:** 55 °C
 - . **Bod vzplanutí:** < 0 °C
 - . **Hořlavost (pevná, plynná):** Nevztahuje se.
 - . **Teplota vznícení:** 460 °C
 - . **Teplota rozkladu:** Není stanoveno.
 - . **Samovznícivost:** Produkt není samovznícivý.
 - . **Nebezpečí výbuchu:** Produkt není výbušný, je však možné, že se vytvoří výbušné směsi par a vzduchu.
 - . **Mezní hodnoty výbušnosti:**
 - Dolní:** 1,8 % obj.
 - Horní:** 13,0 % obj.
 - . **Tlak páry při 20 °C:** 233 hPa
 - . **Hustota při 20 °C:** 0,87 g/cm³
 - . **Relativní hustota** Není stanovena.
 - . **Hustota par** Není stanovena.
 - . **Rychlost odpařování** Není stanovena.
 - . **Rozpustnost v / mísitelnost s**
 - Voda:** Nesmíselná nebo jen málo smíselná.
 - . **Distribuční koeficient (n-oktanol/voda):** Není stanoven.
 - . **Viskozita:**
 - Dynamická při 20 °C:** 2000 mPas
 - Kinematická:** Není stanoveno.
 - Obsah pevných látek:** 15,9 %
 - . **9.2 Další informace** Žádné další relevantní informace k dispozici.

10 Stabilita a reaktivita

- . **10.1 Reaktivita**
- . **10.2 Chemická stabilita**
- . **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.
- . **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- . **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **10.5 Neslučitelné materiály:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

(pokračování na straně 6)

DE-G

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

11 Toxikologické údaje**. 11.1 Údaje o toxikologických účincích****. Akutní toxicita:****. Primární dráždivý účinek:****. na kůži:** Žádný dráždivý účinek.**. na oči:** Dráždivý účinek.**. Senzibilizace:** Žádný senzibilizační účinek není znám.**. Další toxikologické poznámky:**

Na základě výpočtového postupu podle obecné směrnice ES o klasifikaci přípravků v poslední platné verzi vykazuje tento produkt následující nebezpečí:

Dráždivý

12 Údaje týkající se životního prostředí**. 12.1 Toxicita****. Vodní toxicita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

. 12.3 Bioakumulační potenciál Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. 12.4 Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**. Další ekologické poznámky:****. Obecné pokyny:**

Nesmí se v nezředitelném stavu nebo ve větším množství dostat do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (vlastní klasifikace): mírně nebezpečný pro vodu

. 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**. PBT:** Nevztahuje se.**. vPvB:** Nevztahuje se.**. 12.6 Jiné škodlivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci**. 13.1 Způsoby nakládání s odpady****. Doporučení:**

Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.

. Neočistěné obaly:**. Doporučení:**

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejně jako látku.

14 Údaje o přepravě**. 14.1 Číslo UN****. ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1133

. 14.2 Správný přepravní název UN**. ADR/ADN**

1133 LEPIDLA, zvláštní předpis 640H

. IMDG, IATA

ADHESIVES

(pokračování na straně 7)

BB-C

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31, číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 6)

14.3 Třídy nebezpečnosti při přepravě**ADR/ADN**

- . Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- . Nebezpečnostní štítek 3

IMDG, IATA

- . Třída 3 Hořlavé kapaliny
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Látka znečišťující mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Upozornění: Hořlavé kapaliny
- . Číslo Kemler: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II Úmluvy MARPOL 73/78 a v souladu s kodexem IBC . Nevztahuje se.

Přeprava/další údaje:**ADR/ADN**

- . Omezené množství (LQ) 5 l
- . Osvobozené množství (EQ) Kód: E1
Největší čisté množství v jednom vnitřním obalu: 30 ml
Největší čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml

- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení tunelů D/E

IMDG

- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml

- . Poznámky: Za určitých podmínek mohou být látky třídy třídy 3 (hořlavé kapaliny) mohou být zařadit do balicí skupiny III.
Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2

- . „Vzorový předpis“ OSN: UN1133, LEPIDLA, zvláštní předpis 640H, 3, III

DE-G

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

Pro hašení CLP

podle nařízení 1907/2006/ES,

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 7)

15 Právní předpisy

- . **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs**
- . **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- . **Výstražné slovo** Nebezpečí
- . **Složky určující nebezpečnost pro účely označení:**
Butanon
- . **Upozornění na nebezpečí**
H225 Kapalina a páry jsou vysoce hořlavé. H319
Způsobuje silné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost a malátnost.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte štítek.
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Nosit ochranné brýle / obličejový štít.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: vodní mlhu/pěnu odolnou proti alkoholu/hasicí prášek/oxid uhličitý.
P403+P233 Skladujte nádobu těsně uzavřenou na dobře větraném místě. P501 Obsah / obal likvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
. **Vnitrostátní předpisy:**
- . **Třída nebezpečnosti pro vodu:** WGK 1 (vlastní klasifikace): mírně nebezpečný pro vodu.
- . **15.2 Posouzení bezpečnosti látky:**
Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

- . **Relevantní věty**
H224 Kapalina a páry jsou extrémně hořlavé.
H225 Kapalina a páry jsou lehce hořlavé. H226
Kapalina a páry jsou hořlavé.
H319 Způsobuje silné podráždění očí. H332
Škodlivé při vdechnutí.
H336 Může způsobit ospalost a malátnost.
- . **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Oddělení QESH
- . **Kontaktní osoba:** Koordinátor REACH

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení 1907/2006/ES,

Prohlášení CLP

Datum tisku: 11.03.2015

článek 31 Číslo verze 51

revize: 11.03.2015

Obchodní název: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 8)

. Zkratky a akronymy:

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

. * Údaje se liší od předchozí verze

DE-6

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Název produktu:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:** Bison
International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Oddělení pro informace:** Bison QESH
- . **1.4 Číslo tísňového volání:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES Xi;**
Dráždivý
R36: Dráždí oči.
F; Snadno hořlavé
R11: Snadno hořlavé.
R66-67: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- . **Zvláštní upozornění týkající se nebezpečí pro člověka a životní prostředí:** Výrobek musí být označen v souladu s postupem výpočtu podle „Obecné směrnice pro klasifikaci přípravků ES“ v nejnovější platné verzi.
Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu (zánět kůže) v důsledku odmašťujícího účinku rozpouštědla.
Má narkotické účinky.
- . **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EHS a je doplněna údaji z odborné literatury a údaji poskytnutými výrobcem.
- . **2.2 Prvky označení**
- . **Označení podle směrnic EHS:**
Výrobek je klasifikován a označen podle směrnic Evropského společenství / „GefStoffV“ = nařízení o nebezpečných látkách.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

Provozní číslo DPD 2/19

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 1)

Identifikační písmeno a charakteristika nebezpečnosti produktu:

 Xi Dráždivý
 F Snadno hořlavý

R-věty:

- 11 Snadno hořlavý.
- 36 Dráždí oči.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty:






- 9 Nádobu uchovávejte na dobře větraném místě.
- 16 Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně nebo zdrojů jisker - nekuřte. 24/25 Zamezte kontaktu s pokožkou a očima.
- 26 V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu obal nebo štítek.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

2.3 Další nebezpečí
Výsledky hodnocení PBT a vPvB

- PBT:** Nevztahuje se.
- vPvB:** Nevztahuje se.

3 Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Popis: Lepidlo

Nebezpečné složky:

CAS: 78-93-3	butanon	25-50 %
CAS: 67-64-1	aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethylacetát	10-25
% EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg. č.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg. č.: 01-2119453616-35	R10	

Doplňující informace:

Znění uvedených rizikových vět viz kapitola 16.

4 První pomoc
4.1 Popis první pomoci

- Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
- Po zasažení očí:** Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou a dobře rozevřete oční víčka. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po požití:** Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

Pro hašení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 2)

- . **4.2 Hlavní akutní a odložené příznaky a účinky** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **4.3 Údaje o případné okamžité lékařské péči a specifické léčbě** Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.

5 Opatření pro hašení požáru

- . **5.1 Hasicí prostředky**
- . **Hasicí prostředky:**
 - Vodní mlha
 - Pěna odolná proti alkoholu Hasicí prášek
 - Oxid uhličitý
- . **Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nedoporučují:**
 - Vodní proud s velkým průtokem
- . **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Speciální ochranné vybavení:** Používejte dýchací přístroj.
- . **Další pokyny**
 - Ohrožené nádoby ochlazujte postřikem vodou.
 - Kontaminovanou hasicí vodu zachytit odděleně. Nevypouštět do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- . **6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné prostředky a postupy v nouzových situacích**
 - Používejte ochranné pomůcky. Vykážete nechráněné osoby.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 - Zabraňte úniku do kanalizace, jímek a sklepů.
 - Nevypouštějte do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.
- . **6.3 Metody a prostředky pro omezení šíření a čištění:**
 - Kapaliny zachyťte pomocí absorpčního materiálu (písek, křemelina, neutralizátor kyselin, univerzální pojivo, piliny).
 - Kontaminované materiály zlikvidujte jako odpad v souladu s bodem 13. Zajistěte dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkaz na další oddíly**
 - Informace o bezpečné manipulaci naleznete v kapitole 7.
 - Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v kapitole 8.
 - Informace o likvidaci naleznete v kapitole 13.

7 Manipulace a skladování

- . **7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci** Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
 - Zajistěte dobré větrání místnosti, a to i u podlahy (páry jsou těžší než vzduch).
- . **Prevence požárů a výbuchů:**
 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení – nekuřte. Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji.

(pokračování na straně 4)

FR

Bezpečnostní list

Provození DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

- . **Doba pronikání do materiálu rukavic**
Přesnou dobu pronikání určí výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
- . **Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:**
Rukavice z PVC nebo PE
- . **Ochrana očí:**



Těsně přiléhající ochranné brýle

- . **Ochrana těla:** Oblečení odolné proti rozpouštědlům

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- . **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- . **Obecné údaje.**
- . **Vzhled:**
 - Tvar: Kapalina
 - Barva: Podle označení produktu
- . **Vůně:** Charakteristická
- . **Prahová hodnota vůně:** Není stanovena.
- . **Hodnota pH:** Není stanoveno.
- . **Změna skupenství**
 - Teplota tání: Není stanoveno.
 - Bod varu: 55 °C
- . **Bod vzplanutí** < 0 °C
- . **Hořlavost (pevná látka, plyn):** Nevztahuje se.
- . **Teplota vznícení:** 460 °C
- . **Teplota rozkladu:** Není stanoveno.
- . **Samovznícení:** Produkt se samovolně nevznítí.
- . **Nebezpečí výbuchu:** Produkt není výbušný; mohou se však tvořit výbušné směsi par a vzduchu.
- . **Mezní hodnoty výbušnosti:**
 - Dolní: 1,8 % obj.
 - Horní: 13,0 % obj.
- . **Tlak par při 20 °C:** 233 hPa
- . **Hustota při 20 °C:** 0,87 g/cm³
- . **Relativní hustota:** Není stanoveno.
- . **Hustota páry:** Není stanoveno.
- . **Rychlost odpařování:** Není stanoveno.
- . **Rozpuštěnost ve vodě/smísetelnost s vodou:** Nesmísetelná nebo jen málo
- . **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):** Není stanoven.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

Průmyslové řešení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

- . **Viskozita:**
 - Dynamická při 20 °C:** 2000 mPas
 - Kinematická:** Není stanoveno.
 - Obsah pevných látek:** 15,9 %
- . **9.2 Další informace** Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.

10 Stabilita a reaktivita

- . **10.1 Reaktivita**
- . **10.2 Chemická stabilita**
- . **Tepelný rozklad/podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při správném použití nedochází k rozkladu.
- . **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné známé nebezpečné reakce.
- . **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **10.5 Neslučitelné látky:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy

11 Toxikologické informace

- . **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární dráždivý účinek:**
- . **kůže:** Žádný dráždivý účinek.
- . **očí:** Dráždivý účinek.
- . **Senzibilizace:** Žádné známé senzibilizační účinky.
- . **Doplňující toxikologické údaje:**
Podle výpočtového postupu poslední platné verze obecné směrnice EHS o klasifikaci přípravků představuje tento produkt následující nebezpečí:
Dráždivý

12 Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Aquatická toxicita:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Obecné pokyny:**
Nenechte produkt v nezředeném stavu nebo ve velkém množství proniknout do podzemní vody, vodních toků nebo kanalizace.
Kategorie znečištění vody 1 (D) (vlastní klasifikace): málo znečišťující
- . **12.5 Výsledky hodnocení PBT a VPVB**
- . **PBT:** Nevztahuje se.
- . **vPvB:** Nevztahuje se.
- . **12.6 Další škodlivé účinky** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

Provozní předpis DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 6)

13 Úvahy týkající se likvidace

- . 13.1 Metody nakládání s odpady
- . Doporučení:
Nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.
- . Neočištěné obaly:
- . Doporučení:
Likvidace v souladu s právními předpisy.
Obaly, které nelze vyčistit, je třeba zlikvidovat stejným způsobem jako samotný výrobek.

14 Informace týkající se přepravy

- . 14.1 Číslo OSN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Přepravní název OSN
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA, Zvláštní předpisy 640H
- . IMDG, IATA LEPIDLA
- . 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu
- . ADR/ADN



- . Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3

- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Znečišťující látky pro mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní opatření, která uživatel
Upozornění: Hořlavé kapaliny.
- . Kemlerův index: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava volně loženého nákladu v souladu s přílohou II úmluvy Marpol 73/78 a sbírkou IBC . Nevztahuje se.

- . Doplnkové přepravní údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky z omezení (EQ) Kód: E1
Maximální čistá hmotnost v vnitřním obalu: 30 ml
Maximální čistá hmotnost v balení

(pokračování na straně 8)

FR

Bezpečnostní list

Průmyslové řešení DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 7)

- . objem: 1000 ml
- . **Přepravní kategorie** 3
- . **Kód omezení v tunelech** D/E

- . **IMDG**
- . **Omezené množství (LQ)** 5L
- . **Výjimky (EQ)** Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu: 1000 ml
- . **Poznámky:** Za určitých podmínek mohou být látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) zařazeny do balicí skupiny III.
Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2

15 Předpisy

- . **15.1 Zvláštní předpisy/legislativa týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- . **Označení podle směrnic EHS:**
Produkt je klasifikován a označen podle směrnic Evropského společenství/„GefStoffV“ = nařízení o nebezpečných látkách.
- . **Identifikační písmeno a charakteristika nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý
F Snadno hořlavý

- . **R-věty:**
 - 11 Snadno hořlavé.
 - 36 Dráždí oči.
 - 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 - 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- . **S-věty:**
 - 9 Nádobu uchovávejte na dobře větraném místě.
 - 16 Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně nebo zdrojů jisker - nekuřte. 24/25 Zamezte kontaktu s pokožkou a očima.
 - 26 V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu obal nebo štítek.
 - 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- . **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

- . **Důležité věty R10**
Hořlavé.
R11 Snadno hořlavý.

(pokračování na straně 9)

FR

Bezpečnostní list

Provozní list DPD

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 8)

R20 Škodlivý při vdechování.

R36 Dráždí oči.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- . **Oddělení, které vypracovalo bezpečnostní list:** Oddělení QESH
- . **Kontakt:** Koordinátor REACH
- . *** Údaje změněny oproti předchozí verzi**

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015



Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Název produktu:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- . **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- . **Výrobce/dodavatel:** Bison
International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes tel.
+31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e-mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Oddělení pro informace:** Bison QESH
- . **1.4 Číslo tísňového volání:** +31 88 3235700

2 Identifikace nebezpečí

- . **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- . **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Flam. Liq. 2
H225 Hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje silné podráždění očí. STOT SE 3
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **2.2 Prvky označení**
- . **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**

GHS02 GHS07
- . **Výstražný text** Nebezpečí
- . **Nebezpečné složky rozhodující pro označení:**
butanon
- . **Výstražné věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319
Způsobuje silné podráždění očí. H336 Může
způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 V případě vyhledání lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103
Před použitím si přečtěte etiketu.

(pokračování na straně 2)

FR-C

Bezpečnostní list

Prohašení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

- (pokračování ze strany 1)
- P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jakéhokoli jiného zdroje vznícení. Nekuřte.
- P261 Zamezte vdechování par.
- P280 Nosit ochranné brýle / ochranný obličejový štít.
- P370+P378 V případě požáru: k hašení použijte: vodní mlhu/pěnu odolnou proti alkoholu/hasicí prášek/oxid uhličitý.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
- P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

. Doplnující informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

. 2.3 Další nebezpečí**. Výsledky hodnocení PBT a vPvB****. PBT:** Nevztahuje se.**. vPvB:** Nevztahuje se.**3 Složení/údaje o složkách****. 3.2 Směsi****. Popis:** Lepidlo**. Nebezpečné složky:**

CAS: 78-93-3	butanon	25-50 %
	⚠ Hořlavá kapalina 1, H224	
CAS: 67-64-1	aceton	10-25 %
EINECS: 200-662-2	⚠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119471330-49 STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	10-25
% EINECS: 205-500-4	⚠ Hořlavá kapalina 2, H225; ⚠ Dráždí oči 2, H319; Reg. č.: 01-2119475103-46 STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	cyklohexanon	2,5-10
% EINECS: 203-631-1	⚠ Hořlavá kapalina 3, H226; ⚠ Akutní toxicita 4, H332	
Reg. č.: 01-2119453616-35		

. Doplnující informace:

Znění uvedených rizikových vět viz kapitola 16.

4 První pomoc**. 4.1 Popis první pomoci****. Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.**. Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.**. Po zasažení očí:**

Oči několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou a dobře rozevřete oční víčka. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

. Po požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**. 4.2 Hlavní akutní a odložené příznaky a účinky** žádné

další důležité informace nejsou k dispozici.

. 4.3 Uvedení případné okamžité lékařské péče a nezbytné specifické léčby

Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.

(pokračování na straně 3)

FR-C

Bezpečnostní list

Prohašení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 2)

5 Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasicí prostředky****Hasicí prostředky:**

Vodní mlha
Pěna odolná proti alkoholu Hasicí
prášek
Oxid uhličitý

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nedoporučují:

Vodní proud s velkým průtokem

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení: Používejte dýchací přístroj.

Další pokyny

Ohrožené nádoby ochlazujte postřikem vodou.
Kontaminovanou hasicí vodu zachytit odděleně. Nevypouštět do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Osobní ochranná opatření, ochranné prostředky a postupy v nouzových situacích**

Používejte ochranné pomůcky. Vykážete neochráněné osoby.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do kanalizace, jámek a sklepů.
Nevypouštějte do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.

6.3 Metody a prostředky pro zachycení a čištění:

Kapaliny zachyťte pomocí absorpčního materiálu (písek, křemelina, neutralizátor kyselin, univerzální pojivo, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad v souladu s bodem 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na další oddíly

Informace o bezpečné manipulaci naleznete v kapitole 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v kapitole 8.
Informace o likvidaci naleznete v kapitole 13.

7 Manipulace a skladování**7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci** Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zajistěte dobré větrání místnosti, a to i u podlahy (páry jsou těžší než vzduch).

Prevence požárů a výbuchů:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení – nekuřte. Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností**Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte na chladném místě.

Pokyny pro společné skladování: Není nutné.**Další pokyny týkající se podmínek skladování:**

Uchovávejte obaly pevně uzavřené.
Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených sudech.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

Průmyslové prášení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 3)

7.3 Konkrétní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.

8 Omezení expozice/osobní ochrana**Doplňkové pokyny pro uspořádání technických zařízení:**

Pokud není uvedeno jinak, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry**Složky s prahovými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti:**

Výrobek neobsahuje v významném množství látky s prahovými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.

Další poznámky:

Tento dokument vychází ze seznamů platných v době jeho vypracování.

8.2 Kontrola expozice**Osobní ochranné prostředky:****Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Okamžitě svlékněte znečištěný nebo navlhčený oděv. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s očima.

Zamezte jakémukoli kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice



Rukavice odolné vůči

rozpuštědlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Vzhledem k nedostatku testů nelze poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu

rukavic pro daný produkt / přípravek / směs chemických látek.

Výběr materiálu rukavic v závislosti na době pronikání, míře propustnosti a degradaci.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kritériích kvality, která se mohou u jednotlivých výrobců lišit. Jelikož se jedná o přípravek složený z více látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a je proto nutné ji před použitím ověřit.

Doba pronikání materiálu rukavic

Přesnou dobu pronikání musí stanovit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.

Pro trvalý kontakt v délce maximálně 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:

Rukavice z PVC nebo PE

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

Průmyslové použití CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 4)

. Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle

. Ochrana těla: Oblečení odolné proti rozpouštědlům**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****. 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****. Obecné údaje.****. Vzhled:****Tvar:**

Kapalina

Barva:

Podle označení produktu

. Vůně:

Charakteristická

. Prahová hodnota vůně:

Není stanoveno.

. Hodnota pH:

Není stanoveno.

. Změna skupenství**Teplota tání:**

Není stanoveno.

Bod varu:

55 °C

. Bod vzplanutí

< 0 °C

. Hořlavost (pevná látka, plyn):

Nevztahuje se.

. Teplota vznícení:

460 °C

. Teplota rozkladu:

Není stanoveno.

. Samovznícení:

Produkt se samovolně nevznítí.

. Nebezpečí výbuchu:

Produkt není výbušný; mohou se však tvořit výbušné směsi par a vzduchu.

. Mezní hodnoty výbušnosti:**Dolní:**

1,8 % obj.

Horní:

13,0 % obj.

. Tlak par při 20 °C:

233 hPa

. Hustota při 20 °C:0,87 g/cm³**. Relativní hustota.**

Není stanoveno.

. Hustota par.

Není stanoveno.

. Rychlost odpařování.

Není stanoveno.

. Rozpustnost ve vodě/smísitelnost s vodou:

Není nebo je jen málo mísitelná

. Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není stanoven.**. Viskozita:****Dynamická při 20 °C:**

2000 mPas

Kinematická:

Není stanoveno.

Obsah pevných látek:

15,9 %

. 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

Průmyslové řešení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 5)

10 Stabilita a reaktivita

- . 10.1 Reaktivita
- . 10.2 Chemická stabilita
- . **Tepelný rozklad/podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při správném použití nedochází k rozkladu.
- . 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné známé nebezpečné reakce.
- . 10.4 **Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . 10.5 **Neslučitelné látky:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy

11 Toxikologické informace

- . 11.1 **Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita:**
- . **Primární dráždivý účinek:**
- . **kůže:** Žádný dráždivý účinek.
- . **oči:** Dráždivý účinek.
- . **Senzibilizace:** Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.
- . **Doplňující toxikologické údaje:**
Podle výpočtového postupu poslední platné verze obecné směrnice EHS o klasifikaci přípravků představuje tento produkt následující nebezpečí:
Dráždivý

12 Ekologické informace

- . 12.1 **Toxicita**
- . **Aquatická toxicita:** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . 12.3 **Bioakumulační potenciál**
Nejsou k dispozici žádné další důležité informace.
- . 12.4 **Mobilita v půdě** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Obecné pokyny:**
Nenechte produkt v nezředeném stavu nebo ve velkém množství proniknout do podzemní vody, vodních toků nebo kanalizace.
Kategorie znečištění vody 1 (D) (vlastní klasifikace): málo znečišťující
- . 12.5 **Výsledky hodnocení PBT a VPVB**
- . **PBT:** Nevztahuje se.
- . **vPvB:** Nevztahuje se.
- . 12.6 **Další škodlivé účinky** Žádné další důležité informace nejsou k dispozici.

13 Úvahy týkající se likvidace

- . 13.1 **Metody nakládání s odpady**
- . **Doporučení:**
Nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nesmí se dostat do kanalizace.
- . **Neočištěné obaly:**
- . **Doporučení:**
Likvidace v souladu s právními předpisy.

(pokračování na straně 7)

FR-G

Bezpečnostní list

Provození CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

 Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako produkt. (pokračování ze strany 6)
14 Informace týkající se přepravy

- . 14.1 Číslo OSN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Přepravní název OSN
- . ADR/ADN 1133 LEPIDLA, Zvláštní předpisy 640H
- . IMDG, IATA LEPIDLA
- . 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu
- . ADR/ADN



- . Třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3

- . IMDG, IATA



- . Třída 3 Hořlavé kapaliny.
- . Štítek 3
- . 14.4 Skupina balení
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:
- . Znečišťující látky pro mořské prostředí: Ne
- . 14.6 Zvláštní opatření, která uživatel
- . Upozornění: Hořlavé kapaliny.
- . Kemlerův index: 33
- . Číslo EMS: F-E, S-D
- . 14.7 Přeprava volně loženého zboží v souladu s přílohou II úmluvy Marpol 73/78 a sbírky IBC
- . Nepoužitelné.

- . Doplnkové přepravní údaje:

- . ADR/ADN
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čistá hmotnost v vnitřním obalu: 30 ml
Maximální čisté množství v vnějším obalu: 1000 ml
- . Přepravní kategorie 3
- . Kód omezení pro tunely D/E

- . IMDG
- . Omezené množství (LQ) 5L
- . Výjimky (EQ) Kód: E1
Maximální čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Maximální čisté množství v jednom vnějším obalu:

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

Prohašení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 7)

- . 1000 ml
- . **Poznámky:** Za určitých podmínek mohou být látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) zařazeny do balící skupiny III. Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2
- . „Vzorový předpis“ OSN: UN1133, LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640H, 3, III

15 Předpisy

- . **15.1 Předpisy/legislativa týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- . **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- . **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- . **Výstražný text** Nebezpečí
- . **Nebezpečné složky rozhodující pro označení:**
butanon
- . **Výstražné věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje silné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- . **Bezpečnostní pokyny**
P101 V případě vyhledání lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte etiketu.
P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Noste ochranné brýle / ochranný obličejový štít.
P370+P378 V případě požáru: k hašení použijte: vodní mlhu/pěnu odolnou proti alkoholu/hasicí prášek/oxid uhličitý.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
- . **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

- . **Důležité věty**
H224 Kapalina a páry jsou extrémně hořlavé. H225 Kapalina a páry jsou vysoce hořlavé.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

Prohlášení CLP

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 11.03.2015

Číslo verze 51

Revize: 11.03.2015

Název produktu: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(pokračování ze strany 8)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje silné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechnutí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

. **Oddělení, které vypracovalo bezpečnostní list:** Oddělení QESH. **Kontakt:** Koordinátor REACH. **Zkratky a zkratky:**

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3 Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Dráždivost pro oči 2: Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

. *** Údaje změněny oproti předchozí verzi**

FR-C