

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a název společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs
Obchodní název : AlGo Universal Plus

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

1.2.1. Relevantní identifikovaná použití

Určeno pro širokou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Použití spotřebiteli
Použití látky/směsi : Algicid
Použití látky/směsi : Biocidní přípravek

1.2.2. Použití, od kterého se nedoporučuje

Odporučá se, aby se od něj upustilo.

1.3. Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Dodavatel	Distributor pro
Oase GmbH	Švýcarsko Neogard AG
Tecklenburger Straße	Industriestrasse 783
161	CH 5728 Gontenschwil
48477 Hörstel Německo	Švýcarsko
T +49 (5454) 80 - 0 , F +49 (5454) 800	T 062 767 00 50, F 062 767 00 69
info@oase.com , www.oase.com	info@neogard.ch

1.4. Tísňové číslo

Tísňové číslo : +49 (0)9281 - 7285-0 (08:30 - 16:30)
Kontaktní osoba Söll GmbH

Země/region	Organizace/firma	Adresa	Tísňové číslo	Poznámka
Švýcarsko	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Curych	145 +41 44 251 51 51	(ze zahraničí: +41 44 251 51 51) Informace: +41 44 251 66 66

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, H412
kategorie 3

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

Škodlivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -
Výstražné věty (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Bezpečnostní pokyny (CLP) : P273 - Zabraňte úniku do životního prostředí.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 - Obsah/obal odevzdejte do sběrného místa pro nebezpečný nebo speciální odpad v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Uzávěr zabezpečený proti otevření dětmi : Nevztahuje se
Hmatatelný varovný symbol : Neplatí

2.3. Ostatní nebezpečí

Jiná nebezpečí, která nevedou k zařazení : Při požití může být zdraví škodlivý. U citlivých osob může způsobit podráždění očí
.

Neobsahuje žádné látky PBT a/nebo vPvB $\geq 0,1$ %, posouzeno podle přílohy XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje žádné látky s endokrinními vlastnostmi (ve smyslu článku 59 odstavce 1 nařízení REACH nebo nařízení 2017/2100 či nařízení 2018/605) v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Vodný roztok

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Pentahydrát síranu měďnatého Látka, pro kterou platí společná limitní hodnota expozice na pracovišti	Číslo CAS: 7758-99-8 Číslo ES: 231-847-6 Číslo indexu ES: 029-023-00-4	0,1-0,5	Akutní tox. 4 (perorálně), H302 (ATE=481 mg/kg tělesné hmotnosti) Oční poškození 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Monolinuron (ISO); 3-(4-chlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina	Číslo CAS: 1746-81-2 Číslo ES: 217-129-5 Číslo v seznamu ES: 006-032-00-1	0,01-0,1	Akutní tox. 4 (perorálně), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) STOT RE 2, H373 Akutní toxicita pro vodní organismy 1, H400 Chronická toxicita pro vodní organismy 1, H410 (M=10)

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci obecně	: V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Opatření první pomoci po vdechnutí	: Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu volný průchod dýchacích cest.
První pomoc po kontaktu s pokožkou	: Kůži omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc po zasažení očí	: Oči preventivně vypláchněte vodou.
První pomoc po požití	: V případě nevolnosti kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Za normálních okolností žádné.
Příznaky/účinky po kontaktu s očima	: Za normálních okolností žádné.
Příznaky/účinky po požití	: Za normálních okolností žádné.

4.3. Pokyny k okamžité lékařské pomoci nebo speciální léčbě

Léčba podle příznaků.

ODDÍL 5: Postupy při hašení

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média	: Vodní rozstřík. Suchý hasicí prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasicí prostředky	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Žádné nebezpečí požáru.
Nebezpečí výbuchu	: Žádné přímé nebezpečí výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Možné uvolnění toxických kouřových plynů. Oxidy uhlíku (CO, CO2). Oxidy síry.

5.3. Pokyny pro hašení

Pokyny k hašení	: Požár hasit z chráněného místa v bezpečné vzdálenosti. Nevstupujte do ohniska požáru bez dostatečného ochranného vybavení, včetně dýchacího přístroje.
Ochrana při hašení	: Nepokoušejte se provádět práce bez vhodných ochranných prostředků. Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě neúmyslného úniku

6.1. Osobní ochranná opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Obecná opatření	: Pokud je to bezpečné, odstranit únik. Pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod, je třeba informovat příslušné úřady. Rozlité množství sebrat, aby se zabránilo škodám na majetku.
-----------------	--

6.1.1. Personál, který není proškolen pro nouzové situace

Ochranné pomůcky	: Noste doporučené osobní ochranné prostředky.
Nouzová opatření	: Znečištěný prostor vyvětrejte.

6.1.2. Záchrané složky

Ochranné pomůcky	: Nepokoušejte se zasahovat bez vhodného ochranného vybavení. Další informace: viz oddíl 8 „Omezení a sledování expozice/osobní ochranné prostředky“.
Nouzová opatření	: Evakuujte osoby, které se toho netýkají. Odstraňte netěsnost, pokud je to bezpečné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Zadržování : Zastavte únik, pokud je to bezpečně možné.
Postup čištění : Rozlitou kapalinu absorbovat pomocí absorpčního materiálu.
Další informace : Látky nebo zbytky v pevném stavu předat do schváleného zařízení.

6.4. Odkaz na další oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Další nebezpečí při zpracování : Za běžných podmínek použití se neočekává žádné významné nebezpečí.
Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dobré větrání pracoviště.
Noste osobní ochranné prostředky.
Hygienická opatření : Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.
Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.
Okamžitě si svlékněte veškeré kontaminované oděvy a před dalším nošením je vyperte. S biocidními přípravky zacházejte opatrně.
Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Technická opatření : Skladujte na dobře větraném místě. Nádoby udržujte těsně uzavřené.
Skladovací podmínky : Nádoby udržujte pevně uzavřené. Chraňte před slunečním zářením.
Obalové materiály : Skladujte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezení a sledování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry, které je třeba sledovat

8.1.1 Národní limity pro expozici při práci a biologické limity

Pentahydrát síranu měďnatého (7758-99-8)	
EU - orientační limitní hodnota na pracovišti (IOEL)	
Místní označení	Pentahydrát síranu měďnatého
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirabilní frakce)
Poznámka	(Rok přijetí 2014)
Právní odkaz	Doporučení SCOEL

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.3. Emise znečišťujících látek do

ovzduší Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Další informace nejsou k dispozici.

8.1.5. Kontrolní pásmo

Další informace nejsou k dispozici.

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezení a monitorování expozice

8.2.1. Vhodná technická řídicí zařízení

Vhodná technická řídicí zařízení:
Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky:
Noste doporučené osobní ochranné prostředky.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Noste ochranné brýle, které chrání před postřikáním

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
pracovní oděv s dlouhými
rukávy

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo delším kontaktu noste rukavice. Dodržujte prosím pokyny výrobce týkající se Propustnost a doba průniku. Vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:
Při běžné manipulaci není nutná

8.2.2.4. Tepelná rizika

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.2.3. Omezení a monitorování expozice v životním prostředí

Omezení a monitorování expozice v životním prostředí:
Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Světle modrá.
Vůně	: Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Teplota tání	: Není relevantní
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota vznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
Hodnota pH	: 2,05
Kinematická viskozita	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Distribuční koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak par	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

Relativní hustota páry při 20 °C : Není k dispozici

Vlastnosti částic : Neplatí

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

9.2. Další informace

9.2.1. Údaje o třídách fyzikálních nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní parametry Další

informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Nekompatibilní materiály

Další informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

11.1. Údaje o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (perorální) : Není klasifikováno

Akutní toxicita (dermální) : Není klasifikováno

Akutní toxicita (inhalace) : Není klasifikováno

Pentahydrát síranu měďnatého (7758-99-8)	
LD50 perorálně	300 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 (dermální, potkan)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, směrnice: směrnice OECD 402 (akutní dermální toxicita), směrnice: metoda EU B.3 (akutní toxicita (dermální)), směrnice: EPA OTS 798.1100 (akutní dermální toxicita), směrnice: ostatní:
LD50 dermální	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti
Monolinuron (ISO); 3-(4-chlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina (1746-81-2)	
LD50 (orálně, potkan)	1800 mg/kg

Žíravý/dráždivý účinek na kůži : Není klasifikováno
Hodnota pH: 2,05

Závažné poškození očí/podráždění : Není klasifikováno
Hodnota pH: 2,05

Senzibilizace dýchacích cest/kůže : Není klasifikováno

Mutagenita na zárodečné buňky : Není klasifikováno

Karcinogenita : Není klasifikováno

Reprodukční toxicita : Není klasifikováno

26. září 2024 (datum vydání)

DE -
de

Algo Universal Plus

Toxicita pro specifické cíle a orgány při
jednorázové expozici

: Není klasifikováno

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

Specifická toxicita pro cílové orgány při opakované expozici : Neklasifikováno

Monolinuron (ISO); 3-(4-chlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina (1746-81-2)	
Specifická toxicita pro cílové orgány při opakované expozici	Při dlouhodobé nebo opakované expozici může poškodit orgány.

Nebezpečí vdechnutí : Není klasifikováno

11.2. Údaje o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 12: Informace týkající se životního prostředí

12.1. Toxikologie

Ekologie - obecně : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nemáme k dispozici kvantitativní údaje o ekologických dopadech tohoto produktu.
Ohrožuje vodní prostředí, krátkodobé (akutní) : Není klasifikováno
Ohrožuje vodní prostředí, dlouhodobé (chronické) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Síran měďnatý pentahydrát (7758-99-8)	
LC50 - ryby [1]	193 µg/l jelec

12.2. Perzistence a rozložitelnost

AlGo Universal Plus	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelný
Pentahydrát síranu měďnatého (7758-99-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelný
Monolinuron (ISO); 3-(4-chlorfenyl)-1-methoxy-1-methylmočovina (1746-81-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelný

12.3. Potenciál bioakumulace

Síran měďnatý pentahydrát (7758-99-8)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,17

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Další informace nejsou k dispozici.

12.6. Endokrinní vlastnosti

Další informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Další informace nejsou k dispozici.

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Postupy nakládání s odpady

Regionální vyhláška o odpadech : Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Postup při nakládání s odpady : Obsah/nádobu zlikvidujte podle pokynů k třídění schváleného sběratele.
Doporučení pro likvidaci odpadu z výrobků a obalů : Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Další pokyny : Prázdné nádoby nepoužívat opakovaně. Kódy odpadů by měl přiřadit uživatel, nejlépe po konzultaci s orgány odpovědnými za nakládání s odpady.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 20 03 99 - komunální odpady j.n.k.
Kód R/D (Recovery/Disposal, EU 2008/98) : D10 - Spalování na pevnině

Švýcarsko

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidace v souladu s „Nařízením o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ (VVEA, nařízení o odpadech SR 814.600), „nařízením o přepravě odpadů“ (VeVA, SR 814.610) a „nařízením UVEK o seznamech pro přepravu odpadů“ (LVA, SR 814.610.1).
Kód odpadu (VeVA) : 20 03 99 - komunální odpady jinde neuvedené

ODDÍL 14: Údaje o přepravě

Podle ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo		
Není upraveno	Není upraveno	Není upraveno
14.2. Správný přepravní název podle UN		
Není upraveno	Není upraveno	Není upraveno
14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě		
Není upraveno	Není upraveno	Není upraveno
14.4. Skupina obalů		
Není upraveno	Není upraveno	Není upraveno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí		
Není stanoveno	Není upraveno	Není upraveno
Nejsou k dispozici žádné další informace		

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní
přeprava
Není upraveno

Námořní přeprava
Není upraveno

Letecká
přeprava
Není upraveno

14.7. Přeprava sypkých nákladů po moři podle nástrojů IMO

Neztahuje se

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

15.1.1. Nařízení EU

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (podmínky omezení)

Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek podléhajících zvláštní pozornosti (SVHC) podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené na kandidátském seznamu REACH

Nařízení PIC (předběžný souhlas po informování)

Obsahuje látky uvedené na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): monolinuron (1746-81-2)

Nařízení POP (perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU č. 1005/2009 o látkách, které vedou k poškození ozonové vrstvy)

Nařízení o dvojím použití (428/2009)

Neobsahuje žádné látky, které podléhají NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009 o společenském režimu pro kontrolu vývozu, přesunu, zprostředkování a tranzitu položek dvojího užití.

Nařízení o biocidech (528/2012)

Typ produktu (biocid) : 2 - Dezinfekční prostředky a prostředky na hubení řas, které nejsou určeny k přímému použití u lidí a zvířat

Nařízení o prekurzorech pro výbušniny (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin)
Viz https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh určitých látek používaných při nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo

Omezení zaměstnání : Dodržujte omezení podle zákona o ochraně matek (MuSchG).
Dodržujte omezení podle zákona o ochraně mladistvých při práci (JArbSchG).
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, vysoce nebezpečné pro vodu (klasifikace podle AwSV,
příloha 1). Skladovací třída (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - nehořlavé kapaliny.
Společné skladování není povoleno pro : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.
Společné skladování je povoleno s omezením pro : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.
Společné skladování je povoleno pro : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B,
LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.
Nařízení o haváriích (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení o haváriích (12. BImSchV)

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

Švýcarsko

Švýcarské vnitrostátní předpisy

: Článek 13 nařízení o ochraně matek (SR 822.111.52):

Těhotné ženy a kojící matky smí při práci přijít do styku s tímto produktem (touto látkou / touto přípravou) pouze tehdy pokud na základě posouzení rizik podle čl. 63 ArGV 1 (SR 822.111) bylo zjištěno, že neexistuje žádné konkrétní zdravotní riziko pro matku a dítě nebo že toto riziko lze vyloučit vhodnými ochrannými opatřeními.

Článek 4 odstavec 4 nařízení o ochraně mládeže při práci (SR 822.115) a článek 1 písm. f nařízení federálního ministerstva pro vědu, vzdělávání a kulturu o nebezpečných pracích pro mládež (SR 822.115.2): Mladiství v rámci základního odborného vzdělávání smí s tímto výrobkem (touto látkou / touto přípravou) pracovat pouze tehdy, je-li to stanoveno v příslušném nařízení o vzdělávání za účelem dosažení jejich vzdělávacího cíle, jsou-li splněny podmínky vzdělávacího plánu a jsou-li dodržena platná věková omezení. Mladiství, kteří neabsolvuji základní odborné vzdělávání, nesmějí s tímto výrobkem (touto látkou / touto přípravou) pracovat. Za mladistvé se považují zaměstnanci obou pohlaví do dovršení 18 let věku.

Je třeba dodržovat nařízení o snižování rizik chemických látek (SR 814.81).

Nařízení o ochraně vod (GSchV, SR 814.201)

: třída B

Skladovací třída (LK)

: LK 10/12 - Kapalně látky

15.2. Posouzení bezpečnosti látky

Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BKF	Faktor biokonzentrace
BLV	Biologická mezní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSB)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CSB)
DMEL	Odvozená úroveň expozice s minimálním nepříznivým účinkem
DNEL	Odvozená úroveň expozice bez nepříznivých účinků
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu
IMDG	Předpisy pro přepravu nebezpečných látek v mezinárodní námořní dopravě
LC50	Koncentrace smrtelná pro 50 % testované populace
LD50	Dávka smrtelná pro 50 % testované populace (medián letální dávky)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovatelným škodlivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovatelného škodlivého účinku
NOAEL	Dávka bez pozorovatelného škodlivého účinku
NOEC	Nejvyšší testovaná koncentrace bez pozorovaných škodlivých účinků

AlGo Universal Plus

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně pozměňovacího nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
AGW	Hodnota na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhadovaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDB	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThSB	Teoretická spotřeba kyslíku (ThSB)
TLM	Střední mez tolerance
VOC	Těkavé organické sloučeniny
Číslo CAS	Číslo Chemical Abstract Service
N.A.G.	Není jinde uvedeno
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
ED	Endokrinní disruptor

Úplné znění vět H a EUH:	
Akutní toxicita 4 (perorálně)	Akutní toxicita (perorální), kategorie 4
Akutní toxicita pro vodní organismy 1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Chronická toxicita pro vodní prostředí 1	Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3
Poškození očí 1	Závažné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
H302	Škodlivé při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H373	Při dlouhodobé nebo opakované expozici může poškodit orgány.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
STOT RE 2	Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 2

Bezpečnostní list (SDB), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a slouží pouze k popisu produktu z hlediska zdraví, bezpečnosti a environmentálních podmínek. Nelze je tedy vykládat jako záruku konkrétních vlastností produktu.