

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění
UFI: U300-A06R-2006-GVP1

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určené použití: Kapalný biocidní dezinfekční prostředek na bázi chlóru k odstranění plísní, hub, bakterií a řas ze stěn a zdiva, spár, obkladů, sprchových koutů, tapet a chladniček.

Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: Woldoshop s.r.o.

Rožkova 120, 530 02 Pardubice, Česká republika

Telefonní číslo: Tel.: +420 +607 971 562

E-mail: roland@woldoshop.de www.woldoshop.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@qualitysl.cz

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma:

Woldoshop GmbH

Oehleckerrin 9a-11

22419 Hamburg

Tel: +49 40/646 67 723, info@woldo-clean.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchraná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Účinky na zdraví: Pokud dojde k uvolnění chlóru (v důsledku působení kyseliny), může dojít k silnému zánětlivému podráždění nebo chemickému poleptání v horních a dolních cestách dýchacích.

Účinky na životní prostředí: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Piktogram:



GHS05



GHS09

Obsahuje chlornan sodný (0,98 g/kg), alky(C12-C16)benzylidimethylamonium-chloridy (0,005 g/kg).

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: -

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení – všeobecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Doplňující údaje na štítku:

EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): [ttp://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table](http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table)

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky) (<0,1 %):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· vPvB(vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky) (<0,1 %):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· Stanovení vlastností narušujících endokrinní systém (<0,1 %):

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace:
			Nařízení ES č. 1272/2008:
Chlornan sodný	<10	01-211948815-4-xxx 017-011-00-x 7681-52-9 231-668-3	Eye Dam.1; H318 Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Alkyl(C12-C16)benzyl dimethylamonium-chloridy	<1	- 270-325-2 68424-85-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Symbol nebezpečnosti: GHS05, GHS09

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařské ošetření a poskytněte lékaři informace z tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: -

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Znečištění oděv okamžitě odstraňte. Umyjte pokožku vodou a mýdlem. Při podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Vypláchněte oči při otevřených víčkách velkým množstvím vody. Při zarudnutí, bolesti nebo poškození očí vyhledejte lékaře. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Pomalými doušky se napijte vody. Nevyvolávejte zvracení! Při zvracení hrozí nebezpečí vdechnutí! Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí NIC NEPODÁVEJTE! Uložte postiženého na levý bok a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivost a poleptání., kašel, dušnost.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasiva volte podle okolností. Nehořlavá směs.

Vhodná hasiva: Voda, hasicí prášek, hasicí pěna, CO₂.

Nevhodná hasiva: Nejsou známá.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru můžou vznikat plyny chloru. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu může vážně poškodit zdraví. Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být likvidovány v souladu s místními předpisy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Použijte dýchací přístroj s přívodem kyslíku.

Zamezte vzniku plynů, par nebo mlhy smáčením vodou. Nenechte uniknout do kanalizace, půdy nebo vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s výrobkem. Nevdechujte páry/aerosol. Zajistěte dostatečné větrání. Viz oddíly 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kapalný přípravek seřete, nebo nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Viz oddíl 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zacházení a skladování: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Odstraňování: viz oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Konkrétní doporučení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vdechování, zajistěte dobré větrání.

Nádobu otvírejte opatrně.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu při práci

Pokyny pro ochranu osob viz oddíl 8.

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi a pokynů na etiketě. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nejezte, nepijte ani nekuřte při práci.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách, chraňte před slunečním zářením mimo potraviny a krmiva.

Třída skladování: 8B

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v originálních obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Kapalný biocidní dezinfekční prostředek na bázi chlóru k odstranění plísní, hub, bakterií a řas.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: -

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Chlornan sodný CAS 7681-52-9						
Aplikace	Cesta expozice/ Složka životního prostředí	Dopady na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámky
Spotřebitel	Člověk / inhalace	Dlhodobé, lokální účinky	DNEL*	1,55	mg/m ³	

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neuvádí se

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecné pokyny a hygienická opatření:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Neskladujte s potravinami, krmivem a nápoji. Před přestávkou a koncem pracovní doby si umyjte ruce, popř. se osprchujte. Při vstupu do prostor určených ke konzumaci jídla, svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí: Zamezte kontaktu s očima. Používejte ochranné brýle s boční ochranou EN 166.

Ochrana rukou: Při opakovanému a dlouhodobému kontaktu použijte ochranné rukavice EN ISO 374.

Doporučený materiál: nitrilkaučuk

Tloušťka: 0,11 mm

Doba průniku: >480 min.

Ochrana kůže: Noste běžný pracovní oděv a obuv.

Ochrana dýchacích orgánů: Zabraňte vdechování mlhy a par.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neuvádí se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Je třeba zamezit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Nažloutlá

Zápach: po chloru

Prahová hodnota zápachu: Není určena

Bod tání / bod tuhnutí: <0 °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Hořlavost: Nehořlavý

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: Není určeno.

Bod vzplanutí: Není určeno.

Teplota samovznícení: Nehrozí.

Teplota rozkladu: Není určeno.

pH: 11–12 (20 °C)

Kinematická viskozita: Není určeno.

Rozpustnost: Zcela rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Není určeno.

Tlak páry: Není určeno.

Hustota a/nebo relativní hustota: ca. 1,16 g/cm³

Relativní hustota páry: Není určeno.

Charakteristiky částic: Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled: kapalina

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: Neuvádí se.

Teplota vzplanutí: Nehořlavý.

Rozpustnost: Zcela rozpustný ve vodě

Obsah pevných částí: -

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: -

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Korozivní účinky na kovy.

10.2 Chemická stabilita

Při vystavení světlu hrozí rozklad.

10.3 Možnost nebezpečných reakcíPrudká reakce hrozí při kontaktu s: aminy, amoniak, amoniak (NH₃), organické látky, oxidační činidla, redukční činidla, kyselina mravenčí, acetanhydrid, methanol, kyanidy.

Při styku s kyselinami hrozí uvolňování chloru (akutně toxický)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Různé kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór, chlorovodík, oxidy chloru.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.

Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita						Ne
Akutní dermální toxicita						¹⁾
Akutní inhalační toxicita						¹⁾
Kožní dráždivost						Ano
Oční dráždivost						Ano
Dráždivost dýchacích cest						¹⁾
Senzibilizace						Ne
Chronická toxicita						¹⁾
Karcinogenita						¹⁾
Mutagenita						¹⁾
Reprodukční toxicita						¹⁾
STOT-SE (jednou)						¹⁾
STOT-RE (opakovaně)						¹⁾
Při vdechnutí						¹⁾
Příznaky						¹⁾
Další informace						Pokud dojde k uvolnění chlóru (v důsledku působení kyseliny), může dojít k silnému zánětlivému podráždění nebo chemickému poleptání v horních a dolních cestách dýchacích. Existuje riziko plicního edému.

Poznámky:

¹⁾ údaje nejsou k dispozici

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT-RE Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

NOAEL - Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek

DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ŽP – životní prostředí

bw –tělesná hmotnost

Chlornan sodný CAS 7681-52-9						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	1100	mg/kg	potkan		

Alkyl(C12-C16)benzyltrimethylamonium-chloridy CAS 63449-41-2						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	240	mg/kg	potkan		

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: -

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Chlornan sodný CAS 7681-52-9							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							Ano Ne
Bioakumulace	LogPow		3,42				
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	0,08	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicita pro ryby	NOEC	28 d	0,04	mg/l			
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	0,141	mg/l			
Toxicita pro řasy	ErC50	72 h	0,036	mg/l			

Alkyl(C12-C16)benzyl dimethylamonium-chloridy CAS 63449-41-2							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro řasy	IC50	72 h	0,07	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	0,02	mg/l	Daphnia magna		
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	0,31	mg/l	Danio rerio		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle požadavků stanovených v nařízení 648/2004/ES a jsou snadno odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace není pravděpodobná. Produkt se rychle rozkládá v půdě nebo vodě

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky, které mohou narušit endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Povrchově aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle požadavků stanovených v nařízení 648/2004/ES. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici pro příslušné orgány členských států na jejich přímou žádost, nebo na žádost. Nesmí přijít nezředěný do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem jako nebezpečný odpad.

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů č. 8/2021 Sb. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci. Doporučení: znečištěné obaly neprodávajte, nerozstříhajte ani nesvažujte.

Katalog odpadů:

06	Odpady z anorganických chemických procesů
06 13	Odpady z jiných anorganických chemických procesů
06 13 01	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy

Kategorie: N

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: -

14.1 UN číslo nebo ID číslo: 1791

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

CHLORNAN, ROZTOK

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

Klasifikační kód:	C9
LQ (ADR 2013):	1 L
Omezená a vyňatá množství:	E2
Nebezpečí pro životní prostředí:	ano
Kód omezené pro tunely:	E
Bezpečnostní značky:	8



14.4. Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné přijmout opatření proti poškození nákladu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):	ne
Nebezpečí pro životní prostředí:	ano

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Třída nebezpečnosti pro vodní zdroje: 2 (nebezpečný pro vodu)

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích
Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 17/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nařízení vlády 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů
Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

7(8)

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač plísní s kartáčkem, fáze 1: čištění

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 18. 1. 2022

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: -

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látkách podle nařízení 1272/2008/ES.

Skin Corr. 1A; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Acute 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Skin Corr. Žíravost pro kůži
Eye Dam Vážné poškození očí
Acute Tox Akutní toxicita
Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem je vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Kapalný biocidní dezinfekční prostředek na bázi chlóru k odstranění plísní, hub, bakterií a řas.

Další informace a zdroje údajů:

Hlavní bibliografické zdroje:
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
Internet: www.gischem.de

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 10. 3. 2021