

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: HG penový odstranovac plísne
UFI	: 19VF-FTDT-4102-7VM8
Kód výrobku	: 632 ART
Typ výrobku	: biocidní přípravky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců), Detergent
Odpařovač	: Rozprašovač
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku
Další způsoby označení	:

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Funkce nebo kategorie použití	: PT2 – Biocidní přípravky používané k dezinfekci povrchů, materiálů, zařízení a nábytku, které se nepoužívají k přímému kontaktu s potravinami nebo krmivy. Oblasti použití zahrnují mimo jiné plovárny, akvária, vodu ke koupání a ostatní vody; klimatizační systémy; a stěny a podlahy v soukromé, veřejné a průmyslové oblasti a v dalších oblastech průmyslové činnosti.

Nedoporučené použití

Omezení použití	: Všechna ostatní použití, jež nejsou nedoporučena výše
-----------------	---

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

Distributor

European Aerosols s.r.o.
Vintrovna 196
CZ 66441 Popůvky, ČR
Czech republic
T +420 547 424 700
sales-cz@european-aerosols.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
--------------------------------------	---

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1	H290
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B	H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	H318
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	H411
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

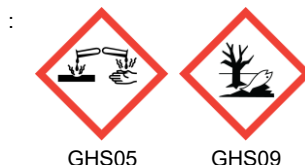
Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS05

GHS09

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Obsahuje

: chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...%; Hydroxid sodný; Sodium octyl sulphate

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H290 - Může být korozivní pro kovy.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
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 nebo 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.
P405 - Skladujte uzamčené.
P501 - Odstraňte obsah ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
EUH-věty : EUH206 - Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
Uzávěr s dětskou pojistkou : Vztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Vztahuje se

EUH-věty

Uzávěr s dětskou pojistkou

Varování před nebezpečím při dotyku

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% hmot.)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (Účinná látka (Biocidní)) (Poznámka B)	Číslo CAS: 7681-52-9 Číslo ES: 231-668-3 Indexové číslo: 017-011-00-1 REACH-č: 01-2119488154-34	4,6	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Sodium octyl sulphate	Číslo CAS: 142-31-4 Číslo ES: 205-535-5 REACH-č: 01-2119966154-35	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hydroxid sodný	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	$\geq 1 - < 2$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid	Číslo CAS: 27306-90-7 Číslo ES: 608-079-9	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (Konc. (% hmot.))
chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (Účinná látka (Biocidní))	Číslo CAS: 7681-52-9 Číslo ES: 231-668-3 Indexové číslo: 017-011-00-1 REACH-č: 01-2119488154-34	($5 \leq C \leq 100$) EUH031
Hydroxid sodný	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2; H315 ($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2; H319 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B; H314 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A; H314

Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Přestože dosud nejsou známy žádné odpovídající údaje o účinku této látky na zdraví lidí nebo zvířat, očekává se, že je při vdechnutí nebezpečná.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Popálení.

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití : Popálení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody, protože může požár rozptýlit a rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.
Nebezpečí výbuchu : Intenzivní žár může způsobit roztrhnutí nádoby.
Reaktivita v případě požáru : Je-li výrobek vystaven ohni, mohou se z něj uvolňovat jedovaté plyny chloru.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Halogenované sloučeniny. Oxidy kovů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vyklidte _roctor. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyklidte _roctor. Nepovolané a nechráněné osoby udržujte mimo úniky materiálu. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte páry.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádoby přemístěte z oblasti úniku. Šíření rozsáhlých úniků zamezte hrází. Materiál posypte vlhkým pískem nebo zeminou a následně bezpečně zlikvidujte. Uniklý produkt seberte. Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vytlití do odpadních vod nebo vodních toků.

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Přistupujte po větru. Uniklý produkt seberte. Rozlitý přípravek zřeďte vodou a vytřete. Zbývající tekutinu zachyťte pískem nebo inertním absorpčním materiálem a zlikvidujte ji na bezpečném místě.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci kontaminovaných materiálů viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte páry. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření	: Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření	: Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.
Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte odděleně od (silných) kyselin. Skladujte v obalu odolném proti korozi obalu s odolnou vnitřní vrstvou. Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte uzamčené.
Nekompatibilní látky	: Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály	: Uchovávejte odděleně od (silných) kyselin. Kovy.
Skladovací teplota	: > 0 – < 30 °C
Zdroje tepla a vznícení	: Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.
Zvláštní pravidla na obale	: Uchovávejte pouze v původním obalu. Otevřené obaly je třeba opatrně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat.
Obalové materiály	: Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte bezpečnostní obuv. Noste ochranný oděv. Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranu zraku.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle s bočními kryty	Normální podmínky používání		EN 166
Protichemické brýle nebo obličejový štít	Kapička, Hrozí-li postřikání tekutinou:		EN 166

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
Ochranný oděv s dlouhými rukávy	
Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím	EN ISO 20345
Používejte chemický ochranný oblek	EN 13034

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0.35		EN ISO 374
Rukavice na jedno použití	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	0.5		EN ISO 374

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

Ochrana dýchacích cest			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
	Plynový/parní filtr, Filtr B (šedý)		

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: světle žlutý.
Vzhled	: čirý.
Zápach	: Chlor.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 13,3
Koncentrace pH roztoku	: 100 %
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Materiál je rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1,08
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid (27306-90-7)

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

LD50, orálně, potkan 1100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50 orálně 8910 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50 potřísnění kůže u králíků > 20000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

LD50 dermálně > 20000 mg/kg tělesné hmotnosti

LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) > 10500 mg/l

LC50 Inhalačně - Potkan (Par) > 10,5 mg/l

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

LD50 orálně 3200 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže.
pH: 13,3

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

pH 11

Hydroxid sodný (1310-73-2)

pH > 14

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

pH 8 Concentration: 1 other:

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 13,3

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

pH 11

Hydroxid sodný (1310-73-2)

pH > 14

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

pH 8 Concentration: 1 other:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1016 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	488 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

HG penový odstranovac plísne	
Odpařovač	Rozprašovač
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Vysoce toxický pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)	
EC50 - Korýši [1]	141 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Korýši [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,141 mg/l waterflea
EC50 72h - Řasy [1]	0,0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	0,0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 35 mg/l
EC50 - Korýši [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 33 mg/l waterflea

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

EC50 72h - Řasy [2]	511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronická)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

HG penový odstranovac plísne

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid (27306-90-7)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

HG penový odstranovac plísne

Bioakumulační potenciál	Bioakumulace se neočekává.
-------------------------	----------------------------

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% (7681-52-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,42
---	-------

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88
---	-------

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,27
---	-------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému

: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

HG penový odstranovací pěn

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

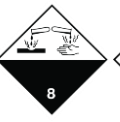
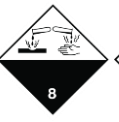
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevyhazujte do kanalizačních stok. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Chraňte se před zbytky nebo výpary, které zůstávají v sudech. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace	: Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky 20 01 39 - plasty
HP kód	: HP8 - „Žiravé“: odpady, které mohou způsobit poleptání kůže. HP12 - „Uvolňování akutně toxického plynu“: odpady, které při styku s vodou nebo kyselinou uvolňují akutně toxické plyny (Acute Tox. 1, 2 nebo 3). HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný)
Popis přepravního dokladu				
UN 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný), 8, II, (E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný), 8, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (chloman sodný, roztok, obsah aktivního chloru ...% ; Hydroxid sodný), 8, II, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
				

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano Č. EmS (požár): F-A Č. EmS (rozsypání): S-B	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

- Klasifikační kódy (ADR) : C7
- Zvláštní ustanovení (ADR) : 274
- Omezená množství (ADR) : 1I
- Vyňatá množství (ADR) : E2
- Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC02
- Ustanovení o společném balení (ADR) : MP15
- Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T11
- Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP2, TP27
- Kód cisterny (ADR) : L4BN
- Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
- Přepravní kategorie (ADR) : 2
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
- Oranžové tabulky :



- Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

- Zvláštní předpis (IMDG) : 274
- Omezená množství (IMDG) : 1 L
- Vyňaté množství (IMDG) : E2
- Pokyny pro balení (IMDG) : P001
- IBC packing instructions (IMDG) : IBC02
- Pokyny pro cisterny (IMDG) : T11
- Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2, TP27
- Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : B
- Skladování a manipulace (IMDG) : SW2
- Segregace (IMDG) : SGG18, SG35
- Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká přeprava

- Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E2
- Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y840
- Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 0.5L
- Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 851
- Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 1L

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 855
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 30L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: C7
Zvláštní předpis (ADN)	: 274
Omezená množství (ADN)	: 1 L
Vyňaté množství (ADN)	: E2
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: C7
Zvláštní předpis (RID)	: 274
Omezená množství (IMDG)	: 1L
Vyňaté množství (RID)	: E2
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC02
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP15
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T11
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP2, TP27
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Přepravní kategorie (RID)	: 2
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE6
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 80

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o detergitech (ES 648/2004)

Označování obsahu	
Složka	%
aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi chloru	<5%

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Národní předpisy

Francie

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
	Nahrazuje verzi	Přidáno
	Datum revize	Upraveno
1.1	Název	Přidáno
1.2	Funkce nebo kategorie použití	Přidáno
1.2	Kategorie hlavního použití	Upraveno
2.1	Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí	Upraveno
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Upraveno
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Upraveno
4.1	První pomoc – všeobecné	Přidáno
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno
4.1	První pomoc při požití	Upraveno
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	Upraveno
4.2	Symptomy/účinky při požití	Upraveno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Upraveno
4.2	Symptomy/účinky při vdechnutí	Přidáno
4.3	Další lékařská pomoc nebo ošetření	Upraveno
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno
5.1	Nevhodná hasiva	Upraveno
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Přidáno
5.2	Reaktivita v případě požáru	Přidáno
5.2	Nebezpečí výbuchu	Přidáno
5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno
5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno
6.1	Ochranné prostředky	Upraveno
6.1	Ochranné prostředky	Přidáno
6.1	Obecná opatření	Přidáno
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno
6.3	Pro uchovávání	Upraveno
6.3	Další informace	Upraveno
6.4	Odkaz na jiné oddíly (8, 13)	Upraveno
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno
7.1	Další rizika v případě zpracování	Přidáno
7.1	Hygienická opatření	Upraveno
7.2	Neslučitelné materiály	Upraveno
7.2	Technická opatření	Přidáno
7.2	Obalové materiály	Přidáno
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno
7.2	Zdroje tepla a vznícení	Přidáno
7.2	Zvláštní pravidla na obale	Přidáno
7.2	Skladovací teplota	Upraveno
8.2	Ochrana očí	Upraveno
8.2	Omezování expozice životního prostředí	Upraveno
8.2	Ochrana rukou	Upraveno
8.2	Vhodné technické kontroly	Upraveno
9	Hořlavost	Upraveno
9	Bod tání / rozmezí bodu tání	Upraveno
10.1	Reaktivita	Odstraněno
10.2	Chemická stabilita	Odstraněno
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Upraveno
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Odstraněno
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstraněno
11	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno
12.1	Ekologie – všeobecné	Upraveno

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Přidáno
12.3	Bioakumulační potenciál	Přidáno
12.6	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno
13.1	Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	Přidáno
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadních vod	Přidáno
13.1	Doplňkové informace	Přidáno
13.1	Regionální nařízení o odpadech	Přidáno
13.1	Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	Přidáno
13.1	Metody nakládání s odpady	Upraveno
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Upraveno
16	Zkratky a akronymy	Upraveno
16	Doporučení ke školení	Přidáno
16	Označení změn	Odstraněno
16	Další informace	Upraveno

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Endokrinní disruptor

Doporučení ke školení

: Zajistěte, aby byli zaměstnanci poučeni o možných nebezpečích nákladu a věděli, jak mají postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci.

Další informace

: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

HG penový odstranovac plísne

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH206	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Odborný posudek
Skin Corr. 1B	H314	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Aquatic Acute 1	H400	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.