



HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum vydania: 28. 3. 2024 Dátum spracovania: 25. 3. 2024 Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : HG penový odstranovac plesne v spreji
UFI : 19VF-FTDT-4102-7VM8
Výrobný kód : 632 ART
Typ produktu : Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov), Detergent
Skupina produktov : Obchodný produkt
Ostatné identifikačné prostriedky : Reg. číslo (SK): bio/173/D/16/CCHLP

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Funkcia alebo kategória použitia : PT2 – Biocídne výrobky určené na dezinfekciu povrchov, materiálov, vybavenia a nábytku, ktoré sa nepoužívajú na priamy kontakt s potravinami alebo krmivami. Oblasť použitia okrem iného zahŕňajú bazény, akváriá, vody na kúpanie a iné vody; klimatizačné systémy; steny a dlážky v súkromných, verejných a priemyselných oblastiach a v iných oblastiach profesionálnych činností.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Neodporúčajú sa všetky ďalšie vyššie uvedené použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

Distribútor

European Aerosols Kft.
Ipari park Hrsz 3507/6
HU H-2038 Sósokút
Hungary
T +36-23-560-012
frontoffice-hu@european-aerosols.com, www.hg.eu

Distribútor

European Aerosols s.r.o.
Južná trieda 48
SK 040 01 Košice, SR
Slovakia
T +421 55 7288551-3
sales-sk@european-aerosols.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Korozívne pre kovy, kategória 1	H290
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B	H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1	H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2	H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS05

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru; Hydroxid sodný; lúh sodný; Alkylsulphates

Výstražné upozornenia (CLP)

: H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.
P405 - Uchovávajte uzamknuté.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

EUH vety

: EUH206 - Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Platné

Hmatové upozornenie

: Platné

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% podľa hmotnosti)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (Účinná látka (Biocídne)) (Poznámka B)	č. CAS: 7681-52-9 č.v ES: 231-668-3 č. Indexu: 017-011-00-1 REACH čís: 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	č. CAS: 142-31-4 č.v ES: 205-535-5 REACH čís: 01-2119966154-35	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hydroxid sodný; lúh sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	$\geq 1 - < 2$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid	č. CAS: 27306-90-7 č.v ES: 608-079-9	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti))
chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (Účinná látka (Biocídne))	č. CAS: 7681-52-9 č.v ES: 231-668-3 č. Indexu: 017-011-00-1 REACH čís: 01-2119488154-34	($5 \leq C \leq 100$) EUH031
Hydroxid sodný; lúh sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 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: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte koncentrovaný prúd vody, mohol by rozptýliť oheň.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar. Aktívnou prísadou je látka, ktorá podporuje horenie.

Nebezpečenstvo výbuchu : Intenzívne teplo môže zapríčiniť prasknutie obalu.

Reaktivita v prípade požiaru : Ak produkt horí, môže uvoľňovať toxické plyny chlóru.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. akékoľvek rozliatie hneď vyčistite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Priestory evakuujte. Nepotrebné a nechránené osoby sa musia zdržiavať mimo uniknutej kvapaliny. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Kontaminovaný odev vyzlečte. Premiestnite nadbytočný personál. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte hmlu, aerosóly, paru.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabrániť úniku alebo odtečeniu do odtokových žľabov, kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Nádoby musia byť prenesené z oblasti uniknutého výrobku. Veľké množstvá rozliateho materiálu ohradte hrádzou a posypte vlhkým pieskom alebo zeminou pre následnú bezpečnú likvidáciu. Zozbierajte uniknutý produkt. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Priblížte k miestu, odkiaľ fúka vietor. Zozbierajte uniknutý produkt. Rozliatu tekutinu rozriedte vodou a utrite. Zostatkovú tekutinu absorbujte s pieskom alebo inertným absorbentom a odneste ho na bezpečné miesto.

HG penový odstranovateľ plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre odstraňovanie impregnovaných materiálov pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia". Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia	: S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
Podmienky skladovania	: Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať mimo dosahu (silných) kyselín. Uchovávať v nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať uzamknuté.
Nekompatibilné produkty	: Siné kyseliny.
Nekompatibilné materiály	: Uchovávať mimo dosahu (silných) kyselín. Horľavé látky. Kovy.
Teplota skladovania	: > 0 – < 30 °C
Teplo a zdroj vznietenia	: Vyhnite sa teplu a priamemu slnku.
Osobitné predpisy pre obal	: Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Otvorené kontajnery je potrebné opatrne uzavrieť a uchovávať na mieste, na ktorom je možné zabrániť úniku.
Baliace materiály	: Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Noste bezpečnostnú obuv. Noste bezpečnostný odev. Noste bezpečnostné rukavice. Noste ochranné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. Bezpečnostné okuliare

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi	Normálne užívateľské podmienky		EN 166
Okuliare s ochranou proti vystrieknutiu alebo s tvárovým štítom	Kvapka, V prípade rizika vystrieknutia tekutiny:		EN 166

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami. Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom

Ochrana pokožky a očí	
druh	Norma
Ochranný odev s dlhými rukávami	
Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom	EN ISO 20345
Použite ochranné oblečenie odolné voči pôsobeniu chemických látok	EN 13034

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0.35		EN ISO 374
Rukavice na jedno použitie	Butylová guma	6 (> 480 minút)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Ochrany dýchacích ciest			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
	Filter plynu/výparov, Filter B (sivý)		

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: jasná žltá.
Výzor	: číry.
Čuch	: Chlór.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 13,3
pH hodnota koncentrácie roztoku	: 100 %
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Produkt rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1,08
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny. Horľavé látky. Kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

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

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)

LD50 orálne potkan	1100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	8910 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 20000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 kožná cesta	> 20000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 10500 mg/l
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 10,5 mg/l

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ústne	3200 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
Hodnota pH: 13,3

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)

Hodnota pH	11
------------	----

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)

Hodnota pH	> 14
------------	------

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

Hodnota pH	8 Concentration: 1 other:
------------	---------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Hodnota pH: 13,3

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)

Hodnota pH	11
------------	----

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)

Hodnota pH	> 14
------------	------

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
Hodnota pH	8 Concentration: 1 other:
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1016 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	488 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
EC50 - Kôrovce [1]	141 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Ostatné vodné organizmy [1]	0,141 mg/l waterflea
EC50 72h - Riasy [1]	0,0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	0,0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Ostané vodné organizmy [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 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [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 chronické pre ryby	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

HG penový odstranovac plesne v spreji	
Perzistencia a degradovateľnosť	Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid (27306-90-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

HG penový odstranovac plesne v spreji	
Bioakumulačný potenciál	Neočakáva sa žiadna bioakumulácia.

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,42

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,27

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

HG penový odstranovateľ plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi. Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Nevypúšťajte do odtokov.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Dávajte pozor na zvyšky alebo výpary v sudoch.
dodatočné pokyny : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
20 01 39 - plasty
kód HP : HP2 - „Oxidujúci“: odpad, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu.
HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí
HP12 - „Uvoľňujúci akútne toxické plyny“: odpad, z ktorého sa pri styku s vodou alebo kyselinou uvoľňujú akútne toxické plyny (akútna toxicita 1, 2 alebo 3).
HP14 - „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórman sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh 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)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórman sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh sodný)	LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórman sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh sodný)

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis dokumentu o preprave				
UN 3267 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh sodný), 8, II, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY 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 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh sodný), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3267 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru ; Hydroxid sodný; lúh sodný), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C7
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E2
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP15
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T11
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP2, TP27
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E2
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02
Návod na nádrži (IMDG)	: T11

HG penový odstranovateľ plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP2, TP27
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: B
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Oddeľovanie (IMDG)	: SGG18, SG35
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y840
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 851
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 855
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C7
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E2
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C7
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP15
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T11
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP2, TP27
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE6
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 80

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o čističích prostriedkoch (648/2004)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, bieliace činidlá na báze chlóru	<5%

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Horľavosť	Odstránené	
	Pokyny na zmenu	Odstránené	
	Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Pridané	
	Dátum spracovania	Upravené	
1.2	Hlavná kategória použitia	Upravené	
2.1	Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie	Odstránené	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	

HG penový odstranovateľ plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Odstránené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Odstránené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Odstránené	
4.2	Symptómy/účinky po vdýchnutí	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	Odstránené	
4.2	Symptómy/účinky po požití	Odstránené	
4.2	Symptómy/účinky po očnom kontakte	Odstránené	
4.3	Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie	Odstránené	
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Odstránené	
5.1	Nevhodné hasiace prostriedky	Upravené	
5.2	Reaktivita v prípade požiaru	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo požiaru	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo výbuchu	Pridané	
5.3	Protipožiarne opatrenia	Pridané	
5.3	Ochrana pri hasení požiaru	Odstránené	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Odstránené	
6.1	Všeobecné opatrenia	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Upravené	
6.3	Iné informácie	Odstránené	
6.3	Pre zadržiavanie	Upravené	
6.4	Odkaz na iné oddiely (8, 13)	Upravené	
7.1	Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	Pridané	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Upravené	
7.1	Hygienické opatrenia	Upravené	
7.2	Technické opatrenia	Pridané	
7.2	Baliace materiály	Pridané	
7.2	Nekompatibilné materiály	Upravené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
7.2	Teplo a zdroj vznietenia	Pridané	
7.2	Osobitné predpisy pre obal	Pridané	
7.2	Teplota skladovania	Upravené	
8.2	Kontroly environmentálnej expozície	Odstránené	
8.2	Ochrana rúk	Odstránené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
8.2	Primerané technické kontrolné opatrenia	Upravené	

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
9.1	Teplota topenia	Odstránené	
10.1	Reaktivita	Upravené	
10.2	Chemická stabilita	Upravené	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Upravené	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Upravené	
10.5	Nekompatibilné materiály	Upravené	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Upravené	
12.1	Ekológia - všeobecne	Odstránené	
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Pridané	
12.3	Bioakumulačný potenciál	Pridané	
12.6	Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Pridané	
13.1	dodatočné pokyny	Pridané	
13.1	Regionálne nariadenie o odpadoch	Pridané	
13.1	Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	Pridané	
13.1	Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	Pridané	
13.1	Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	Pridané	
13.1	Metódy spracovania odpadu	Upravené	
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Odstránené	
16	Skratky a akronymy	Odstránené	
16	Pokyny školenia	Pridané	
16	Iné informácie	Upravené	

Pokyny školenia

: Uistite sa, či personál pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností.

Iné informácie

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale. ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
EUH031	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
EUH206	Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

HG penový odstranovac plesne v spreji

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.