



HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

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: 28. 3. 2024 Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1
UFI : 8NSR-SW05-5109-A8CD
Výrobný kód : 669 ART (667 ART)
Typ produktu : Detergent
Skupina produktov : Obchodný produkt

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 : Čistiace výrobky na odpady

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Neodporúčajú sa všetky ďalšie vyššie uvedené použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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 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	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Výstražné upozornenia (CLP) :

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár.

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.

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.

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 (Poznámka B)	č. CAS: 7681-52-9 č.v ES: 231-668-3 č. Indexu: 017-011-00-1 REACH čís: 01-2119488154-34	4.58865	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% podľa hmotnosti)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
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
Sodium octyl sulphate	č. CAS: 142-31-4 č.v ES: 205-535-5 REACH čís: 01-2119966154-35	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti))
chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru	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

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadne priame údaje.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Začervenanie. Popáleniny.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Začervenanie. Vážne poškodenie zraku.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne priame údaje. Popáleniny.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

V prípade kontaktu s kožou: Diphoterine.

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody. 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. Aktívnu prísadou je látka, ktorá podporuje horenie. Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Intenzívne teplo môže zapríčiniť prasknutie obalu.
- Reaktivita v prípade požiaru : Ak produkt horí, môže uvoľňovať toxické plyny chlóru.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy síry. Oxidy kovov. Halogénové zlúčeniny.

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.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

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 materiálным škodám.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
- Núdzové plány : Vytvetrajte 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 prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
- 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. Rozliatu tekutinu rozriedte vodou a utrite. 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 vylitiu 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. Rozliatu tekutinu rozriedte vodou a utrite. Zostatkovú tekutinu absorbujte s pieskom alebo inertným absorbentom a odneste ho na bezpečné miesto.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

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. 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 akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
Podmienky skladovania	: Uchovávať na suchom, chladnom a vhodne vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Zdroje tepla. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Chráňte pred mrazom. Uchovávať uzamknuté.
Nekompatibilné materiály	: kyseliny. Horľavé látky.
Teplota skladovania	: > 0 – < 30 °C
Osobitné predpisy pre obal	: Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Otvorené kontajnery je potrebné opatrne uzavrieť a uchovávať na mieste, na ktorom je možné zabrániť únikom.
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

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,5 % v zmesi

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru (7681-52-9)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	3,1 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,5 % v zmesi
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,55 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,21 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,042 µg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,26 µg/l
PNEC (Ústny)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	11,1 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	4,69 mg/l
Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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:

Ochranný odev. Rukavice. Bezpečnostné okuliare. Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi. Bezpečnostné okuliare

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Bezpečnostné okuliare	Normálne užívateľské podmienky	S bočnými ochrannými štítmami	EN 166
Tvárová maska	Kvapka, V prípade rizika vystrieknutia tekutiny:	S bočnými ochrannými štítmami	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
Použité ochranné oblečenie odolné voči pôsobeniu chemických látok	EN 13034

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

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 ochranu dýchacích ciest.

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

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: jasná žltá.
Čuch	: Chlór.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: 0 °C
Teplota varu	: 100 °C

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Horľavosť	: Nehorľavý
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
pH roztok	: 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	: 1,075 – 1,085
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastností 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. Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajú mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávajú mimo dosahu (silných) kyselín. Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny. Horľavé látky.

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
--------------------	--------------

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

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

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:

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)

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
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 rovnjej 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)

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 - Ostatné 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'

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

NOEC chronické pre ryby	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
-------------------------	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

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	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

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

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Hydroxid sodný; lúh sodný (1310-73-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Sodium octyl sulphate (142-31-4)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

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

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 rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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




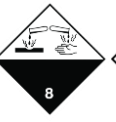

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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	: Nevypúšťať do odtokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Dávajte pozor na zvyšky alebo výpary v sudoch. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatkové 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 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. (chlórnan 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. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru)	LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru)
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), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 3267 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, I. N. (chlórnan sodný, roztok s ... % aktívneho chlóru), 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

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

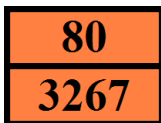
v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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
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

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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. Národná 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)

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.

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nariadenie o čistiacich 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

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Pokyny na zmenu	Odstránené	
	Typ produktu	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Pridané	
	Horľavosť	Upravené	
1.2	Hlavná kategória použitia	Upravené	
2.1	Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	EUH vety	Pridané	
4.1	Všeobecné opatrenia prvej pomoci	Pridané	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky po požití	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po očnom kontakte	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	Upravené	
4.3	Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie	Upravené	
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Upravené	
5.2	Reaktivita v prípade požiaru	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo výbuchu	Pridané	

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

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
5.2	Nebezpečenstvo požiaru	Pridané	
5.2	Nebezpečné produkty rozkladu	Upravené	
5.3	Protipožiarne opatrenia	Pridané	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Pridané	
6.1	Všeobecné opatrenia	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Upravené	
6.3	Čistiace procesy	Upravené	
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	
7.2	Nekompatibilné materiály	Upravené	
7.2	Nekompatibilné produkty	Odstránené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
7.2	Osobitné predpisy pre obal	Pridané	
7.2	Baliace materiály	Pridané	
7.2	Technické opatrenia	Pridané	
7.2	Teplota skladovania	Upravené	
8.2	Ochrany dýchacích ciest	Upravené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
8.2	Primerané technické kontrolné opatrenia	Upravené	
9.1	Teplota topenia	Pridané	
10.1	Reaktivita	Odstránené	
10.2	Chemická stabilita	Odstránené	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Upravené	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Upravené	
10.5	Nekompatibilné materiály	Upravené	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstránené	
12.1	Ekológia - všeobecne	Upravené	
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Pridané	
12.3	Bioakumulačný potenciál	Pridané	
13.1	Regionálne nariadenie o odpadoch	Pridané	
13.1	dodatočné pokyny	Pridané	
13.1	Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	Pridané	
13.1	Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	Pridané	
13.1	Metódy spracovania odpadu	Upravené	

HG čistič odpadov upchatých vlasmi - component 1

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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).
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.