



HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum vydania: 7. 4. 2025 Dátum spracovania: 6. 12. 2024 Nahrádza verziu: 20. 4. 2023 Znenie: 3.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Názov produktu	: HG extra silný gélový čistič na toalety HG extra silný cistic na toalety
UFI	: QASR-GW7Y-F00W-7ENM
Výrobný kód	: 322 ART
Typ produktu	: Detergent
Skupina produktov	: Obchodný produkt

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

Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	: Spotrebiteľské použitie
Hlavná kategória použitia	: Čistiace prostriedky na toalety
Použitie látky/zmesi	: Výrobky na čistenie/starostlivosť o kúpeľňu a toaletu (s výnimkou biocídnych výrobkov)
Funkcia alebo kategória použitia	

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 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	H314
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	H318
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

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS05

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: glykolová kyselina; Alcohols, C9-11, ethoxylated

Výstražné upozornenia (CLP)

: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

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.

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Platné

Hmatové upozornenie

: Platné

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako $0,1\%$

Komponent	
Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	kyselina mravčia ... % (64-18-6)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% podľa hmotnosti)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
glykolová kyselina	č. CAS: 79-14-1 č.v ES: 201-180-5 REACH čís: 01-2119485579-17	$\geq 10 - < 15$	Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

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]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	č. CAS: 68439-46-3	≥ 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318
kyselina mravčia ... % látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka B)	č. CAS: 64-18-6 č.v ES: 200-579-1 č. Indexu: 607-001-00-0 REACH čís: 01-2119491174-37	≥ 0,01 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 3 (Inhalácia:pary), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
formaldehyd ... % látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka B)(Poznámka D)(Poznámka F)	č. CAS: 50-00-0 č.v ES: 200-001-8 č. Indexu: 605-001-00-5 REACH čís: 01-2119488953-20	≥ 0,01 – < 0,1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti))
kyselina mravčia ... %	č. CAS: 64-18-6 č.v ES: 200-579-1 č. Indexu: 607-001-00-0 REACH čís: 01-2119491174-37	(2 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (10 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (85 < C ≤ 100) Flam. Liq. 3; H226 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
formaldehyd ... %	č. CAS: 50-00-0 č.v ES: 200-001-8 č. Indexu: 605-001-00-5 REACH čís: 01-2119488953-20	(5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; 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.
- Poznámka D: Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)“.
- Poznámka F: Táto látka môže obsahovať stabilizátor. Ak stabilizátor zmení nebezpečné vlastnosti látky, ako sa uvádza v klasifikácii v časti 3, malo by byť zabezpečené, aby klasifikácia a označovanie boli v súlade s pravidlami klasifikácie a označovania nebezpečných zmesí.
- 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
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
- : V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
- : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Okamžite privolajte lekára.

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

- | | |
|--|--|
| 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 | : Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Popáleniny. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Vážne poškodenie zraku. |
| Symptómy/účinky po požití | : Popáleniny. |

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

Symptomatická liečba.

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. |

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- | | |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Intenzívne teplo môže zapríčiniť prasknutie obalu. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Halogénové zlúčeniny. Oxid dusičnatý. Oxidy kovov. |

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- | | |
|--|---|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Odtok z požiarnej alebo riediacej vody môže spôsobiť znečistenie. |
| Protipožiarne opatrenia | : Regulovať otekajúcu vodu jej zachytením a udržiavaním mimo kanalizácie a vodných tokov. 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. 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. |
|---------------------|--|

Pre iný ako pohotovostný personál

- | | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. |
| Núdzové plány | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Premiestnite nadbytočný personál. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |

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. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Veľké množstvá rozliateho materiálu ohradte hrádzou a posypte vlhkým pieskom alebo zeminou pre následnú bezpečnú likvidáciu. Celý produkt rozšírený v malom množstve riadne rozpustte a umyte veľkým množstvom vody.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

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. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte hmlu, pary. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia	: 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. Zásobník udržiavajte vždy vo vzpriamenej polohe. Uchovávať uzamknuté.
Nekompatibilné materiály	: Zásady.
Teplota skladovania	: > 0 – < 30 °C
Teplo a zdroj vznietenia	: Vyhýbajte 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 únikom. Uchovávať v uzavretej nádobe.
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

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Formic acid
IOEL TWA	9 mg/m ³
	5 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Kyselina mravčia (kyselina metánová)
NPHV (OEL TWA)	9 mg/m ³

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
	5 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
formaldehyd ... % (50-00-0)	
EU - Závážné limitné hodnoty expozície na pracovisku (BOEL)	
Miestny názov	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m³
	0,3 ppm
BOEL STEL	0,74 mg/m³
	0,6 ppm
Poznámky	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Odkaz na predpisy	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Formaldehyd (metanál)
NPHV (OEL TWA)	0,37 mg/m³
	0,3 ppm
NPHV (OEL STEL)	0,74 mg/m³
	0,6 ppm
Poznámka	Kategória karcinogénnych faktorov 1B – Pravdepodobný karcinogén; S* – látka môže spôsobiť dermálnu senzibilizáciu (senzibilizáciu kože).
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (121/2024 Z. z.)

8.2. Kontroly expozície

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.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Bezpečnostné okuliare. Noste bezpečnostné rukavice. Ochranný odev. Noste bezpečnostnú obuv.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi	Normálne užívateľské podmienky		EN 166

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

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

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

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

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

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, noste ochranný dýchací prístroj

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Červená.
Výzor	: Gél.
Čuch	: mierny zápach.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: 0 °C
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: 100 °C
Horľavosť	: Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
	Horľavosť nie je trvalá
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 2
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Viskozita, dynamický	: 275 mPa·s Izbová teplota
Rozpustnosť	: Rozpustný v týchto materiáloch: studená a teplá voda.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1,074
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Horľavosť nie je trvalá : Áno

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

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť 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)

glykolová kyselina (79-14-1)	
LD50 orálne potkan	2040 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 1443 - 2469
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	3,6 mg/l/4h
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
LD50 orálne potkan	730 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 618 - 863
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	7,85 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
Hodnota pH: 2

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

glykolová kyselina (79-14-1)	
Hodnota pH	1,73
formaldehyd ... % (50-00-0)	
Hodnota pH	2,8 – 4
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Hodnota pH: 2
glykolová kyselina (79-14-1)	
Hodnota pH	1,73
formaldehyd ... % (50-00-0)	
Hodnota pH	2,8 – 4
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)
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
formaldehyd ... % (50-00-0)	
Skupina IARC	1 - Karcinogénne pre človeka
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)
glykolová kyselina (79-14-1)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	150 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,244 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
glykolová kyselina (79-14-1)	
Viskozita, kinematický	6149 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Remarks on result: 'other:'
formaldehyd ... % (50-00-0)	
Viskozita, kinematický	1,949 – 2531,25 mm²/s

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Pred neutralizáciou môže výrobok predstavovať nebezpečenstvo pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

glykolová kyselina (79-14-1)	
LC50 - Ryby [1]	164 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
LC50 - Ryby [1]	68 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	365 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	1240 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
formaldehyd ... % (50-00-0)	
LC50 - Ryby [1]	6,7 mg/l Test organisms (species): Morone saxatilis
EC50 - Kôrovce [1]	5,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
NOEC (chronická)	≥ 6,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	≥ 48 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

HG extra silný gélový čistič na toalety HG extra silný cistic na toalety	
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.
glykolová kyselina (79-14-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

formaldehyd ... % (50-00-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

HG extra silný gélový čistič na toalety HG extra silný cistic na toalety	
Bioakumulačný potenciál	Neočakáva sa žiadna bioakumulácia.
glykolová kyselina (79-14-1)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,1
kyselina mravčia ... % (64-18-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-2,1
formaldehyd ... % (50-00-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,779

12.4. Mobilita v pôde

HG extra silný gélový čistič na toalety HG extra silný cistic na toalety	
Ekológia - pôda	Mal by byť veľmi pohyblivý v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

HG extra silný gélový čistič na toalety HG extra silný cistic na toalety	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %.
--	--

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	: Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: 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.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Prázdne nádoby so zvyškami výrobku môžu byť nebezpečné. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatočné pokyny	: Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom	: Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky 20 01 39 - plasty
kód HP	: HP8 - „Leptavý“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť poleptanie kože.

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 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I. N. (glykolová kyselina)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycollic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Glycollic acid)	ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I.N. (glykolová kyselina)	LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I. N. (glykolová kyselina)
Opis dokumentu o preprave				
UN 3265 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I. N. (glykolová kyselina), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycollic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Glycollic acid), 8, III	UN 3265 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I.N. (glykolová kyselina), 8, III	UN 3265 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ORGANICKÁ, I. N. (glykolová kyselina), 8, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne Č. EmS (požiar): F-A Č. EmS (rozliatie): S-B	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava	
Klasifikačný kód (ADR)	: C3
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Obsobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Obsobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR)	: E
-----------------------------	-----

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Oddeľovanie (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Vlastností a pozorovanie (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C3
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C3
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T7

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP28
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 80

14.7. Náporná 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

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)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH < 0,1 % or SCL.

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 ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
FORMALDEHYDE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

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)

Národné predpisy

Nenachádza sa v zozname TSCA (Toxic Substances Control Act) Spojených štátov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:
UFI : Unique Formula Identifier.

Pokyny na zmenu		
Oddiel	Zmenená položka	Poznámky
	Nahrádza verziu	Pridané
	Dátum spracovania	Upravené
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené
5.3	Protipožiarne opatrenia	Pridané
6.1	Núdzové plány	Upravené
6.3	Pre zadržiavanie	Pridané
6.4	Odkaz na iné oddiely (8, 13)	Upravené
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Upravené
7.2	Podmienky skladovania	Upravené
7.2	Osobitné predpisy pre obal	Upravené
8.2	Ochrana očí	Upravené
8.2	Ochrana pokožky a očí	Upravené
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Upravené
13.1	Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	Upravené
13.1	Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	Upravené

Pokyny školenia

Iné informácie

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale. Uistite sa, či personál pozná potenciálne nebezpečenstvá náklady ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností.

: 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:	
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia:para)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3

HG extra silný gélový čistič na toalety | HG extra silný cistic na toalety

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Carc. 1B	Karcinogenita, kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2
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
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1	H314	Na základe údajov z testov
Eye Dam. 1	H318	Na základe údajov z testov

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.