



Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 08.12.2023

Dátum spracovania: -

Znenie/nahradil znenie: 1.0/-

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Čistiaci prostriedok na kúpeľne (Badezimmer Rein)
Č. UFI : UFI: 6RTM-90HP-4W78-UDND

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Saponát

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/Dodávateľ

Dr. Becher GmbH
Vor den Specken 3
30926 Seelze - Nemecko
T +49 (0)5137 9901 0 - F +49 (0)5137 9901 66
info@drbecher.de

Karta bezpečnostných údajov: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-Mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315

Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 H318

Doslovné znenie H-viet: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : L-(+)-kyseliny mliečnej, Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

Dodatočné pokyny pre spotrebiteľské

: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

2.3. Iná nebezpečnosť

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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi 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	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
L-(+)-kyseliny mliečnej	(č. CAS) 79-33-4 (č. ES) 201-196-2 (č. Indexu) 607-743-00-5 (č. REACH) 01-2119474164-39-xxxx	1 – < 3	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli	(č. CAS) 97489-15-1 (č. ES) 307-055-2 (č. REACH) 01-2119489924-20-xxxx	1 – < 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	
Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli	(č. CAS) 97489-15-1 (č. ES) 307-055-2 (č. REACH) 01-2119489924-20-xxxx	(C > 15) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤ C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (C > 10) Skin Irrit. 2, H315	

Doslovné znenie H-viet: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii kartu bezpečnostných údajov, obal výrobku alebo štítok výrobku. Nikdy nič nevkladajte do úst osobám v bezvedomí. V prípade straty vedomia dajte obeť do stabilizovanej polohy.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevymačkajte zvracanie. Podajte vodu na pitie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Kysličník uhličitý. Pena. Hasiaceho prášku. Vodný hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kysličník uhličitý. Kysličník uhoľnatý. Oxidy síry.
------------------------------	---

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu. Pre schladenie otvorených nádob použite vodný sprej alebo hmlu.
Ochrana pri hasení požiaru	: Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte pary/aerosóly.
---------------------	---

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Utrite savým materiálom (napríklad handrou, handrami). Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné. Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri oddiel 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu : Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	2,8 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	2,8 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	2,8 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	7,1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	12,4 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	3,57 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	2,8 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,06 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,006 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,06 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	9,4 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,94 mg/kg váha v surovom stave

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	9,4 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	53,3 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	600 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte lokálne alebo centrálné vetranie miestnosti, aby sa minimalizovalo nahromadenie prachu a/alebo výparov.

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice (EN 374). Nitrilová guma, 0,35 mm. Butylová guma, 0,5 mm. Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať.

Ochrana očí:

Noste vhodne uzavreté bezpečnostné okuliare (EN 166).

Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchania:

Kde môže nastať vystavenie vplyvom vdychnutím, odporúča sa používať respiračné ochranné prostriedky. Typ filtra P2.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modrý, číra.
Zápach	: Charakteristickými
Teplota topenia/tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná a horná medza výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hodnota pH	: 2,25
Kinematická viskozita	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Voda: rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	: Neuplatňuje sa
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota a/alebo relatívna hustota	: 1,014 g/ml
Relatívna hustota pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Nie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe, pri normálnom použití.

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri dodržaní používateľských podmienok a skladovacích podmienok odporúčaných v oddiel 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna, pri normálnom použití.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoká teplota.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silnými kyselinami. Silnými zásadami. Oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kyslíčnik uhličitý. Kyslíčnik uhoľnatý. Oxidy síry.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

L-(+)-kyseliny mliečnej (79-33-4)	
LD50 orálne potkan	3543 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
LC50 nhalačne potkan	> 7,94 mg/l/4 h

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli (97489-15-1)	
LD50 orálne potkan	500 – 2000 mg/kg
LD50 dermálne myš	> 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

: Dráždi kožu.

pH: 2,25

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

: Spôsobuje vážne poškodenie očí

pH: 2,25

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Mutagenita zárodočných buniek

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Karcinogenita

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Reprodukčná toxicita

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť

: Neklasifikovaný

S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a
možné symptómy

: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie

: Neklasifikovaný

Chronická toxicita pre vodné prostredie

: Neklasifikovaný

L-(+)-kyseliny mliečnej (79-33-4)	
LC50 ryby	130 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnia	130 mg/l 48 h, Daphnia magna

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

EC50 riasy	> 2800 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC chronické pre riasy	> 533 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli (97489-15-1)	
LC50 ryby	5,5 mg/l 96 h, Leuciscus idus
EC50 dafnia	9,2 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 riasy	> 61 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus
NOEC chronické pre ryby	0,85 mg/l 28 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC chronické pre dafnia	0,36 mg/l 22 d, Daphnia magna
NOEC chronické pre riasy	20,1 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

L-(+)-kyseliny mliečnej (79-33-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	75,5 %, 28 d (OECD 301 B)

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli (97489-15-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	78 % 28 d (OECD 301B)

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
Číslo odpadového kľúča	: Kľúče odpadov EKO (Európsky katalóg odpadov) sa nevzťahujú na produkt ale na pôvod. Výrobca nemôže preto pre produkty, ktoré sa používajú v rôznych odvetviach, uviesť kľúč odpadov. Uvedené kľúče sa rozumejú ako doporučené pre užívateľa.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / IMDG / IATA

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN (ADR)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Číslo OSN (IATA)	: Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	: Neuplatňuje sa
--	------------------

IMDG

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa

Baliaca skupina (IATA) : Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne

Morský polutant : Ne

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

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

Neobsahuje žiadnu látku z kandidátskeho zoznamu (REACH)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii : -

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
COV (STP)	Čističku odpadových vôd (Sewage Treatment Plant)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (Derived No-Effect Level)
EC50	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve (Stredná účinná koncentrácia)
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)
IMDG	„Medzinárodný námorný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru“ pre prepravu nebezpečného tovaru po mori
KBÚ (SDS)	Karta bezpečnostných údajov (Safety Data Sheet)
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie (stredná letálna koncentrácia)
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná letálna dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Koncentrácia/Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Koncentrácia/Hladina bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (Predicted No-Effect Concentration)

Čistiaci prostriedok na kúpeľne

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca (Unique Formula Identifier)
vPvB	Veľmi Perzistentné a Veľmi Bioakumulatívne látky

Doslovné znenie H- a EUH viet:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

FDS UE (Príloha II REACH)

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.