

# Diego Sprej na čistenie kobercov a čalúnenia

Dátum kontroly: 14. február 2023  
Vydanie predchádzajúcej verzie: -

Verzia:1

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (ES) č. 878/2020

### 1. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A PODNIKU/SPOLOČNOSTI

- 1.1 Identifikačné číslo výrobku**  
**Obchodný názov prípravku: Diego Sprej na čistenie kobercov a čalúnenia**
- 1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi, alebo použitie, ktoré sa neodporúča**  
**Odporúčané použitie zmesi:** čistiaci prostriedok na textil - spotrebiteľské použitie  
**Neodporúčané použitie:** nie je známe
- 1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov**  
Názov a adresa výrobnej spoločnosti: **Herbow International Zrt**  
4400 Nyíregyháza.  
Derkovits út 106/C  
Tel.: + 36 42 440 135  
[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Toxikologické informačné centrum)  
Adresa: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefón: +36 80 201-199

### 2. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi:**  
**Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008**  
neklasifikované  
Úplné znenie viet H a klasifikačných kategórií nájdete v časti 16
- 2.2 Prvky etikety**  
Piktogram označujúci nebezpečenstvo: nepotrebné  
Upozorňujúce slovo: nevzťahuje sa  
Upozorňujúce vety: nevzťahuje sa  
Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia:  
Všeobecné P102 Uchovávať mimo dosahu detí  
Prevenia nevzťahuje sa  
Nápravné opatrenie P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyť veľkým množstvom vody  
P333+P313 Pri podráždení pokožky alebo vyrážkach. Vyhľadať lekársku pomoc.  
Skladovanie nevzťahuje sa  
Nakladanie s odpadom nevzťahuje sa  
Skladovanie nevzťahuje sa  
Nakladanie s odpadom nevzťahuje sa  
Doplňujúce prvky etikety: Označenie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004  
<5 % bieliace prostriedky na báze kyseliny  
<5 % aniónové povrchovo aktívne látky  
<5 % neiónové povrchovo aktívne látky  
<5 % fosfonát

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

**2.3 Iné nebezpečenstvá**

Výrobok neobsahuje látku hodnotenú ako PBT alebo vPvB podľa kritérií prílohy XIII k nariadeniu REACH (ES) č. 1907/2006

**3. ČASŤ: ÚDAJE O ZLOŽENÍ ALEBO ZLOŽKÁCH****3.1 Látky:** nevzťahuje sa**3.2 Zmesi**

Zmes prípravku

Názov zložky	Identifikátory	%	Klasifikácia 1272/2008/EK	Individuálne koncentračné limity, M faktory, ATE
roztok peroxidu vodíka	Číslo EINECS: 231-765-0 Číslo CAS: 7722-84-1 Indexové číslo: 008-003-00-9 Reg. číslo REACH: 01-2119485845-22	1-<3	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) Aquatic Chronic 3, H412	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B, H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %
Kyselina sírová, monoalkylester C12- 14, sodné soli	EK: 287-809-4 CAS: 85586-07-8 Reg. číslo REACH: 01- 2119489463-28	< 1	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Individuálne koncentračné limity: Eye Irrit.2, H319 10 > C < 20 % Eye Dam1, C ≥ 20 %  ATE (odhadovaná akútna toxicita) [orálne] = 500 mg/kg

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

Úplné znenie klasifikačných kategórií a viet H je uvedené v časti 16. .

Zložky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku sú uvedené v časti 8. .

## 4. ČASŤ: OPATRENIA NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

**Všeobecné usmernenia:** nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

**Pri vdýchnutí:** zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou:** Opláchnite vlažnou vodou.

**Pri kontakte s očami:** Okamžite si niekoľko minút vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou. V prípade sťažností je potrebné vyhľadať lekára. Nezasiahnuté oko je potrebné chrániť.

**Pri prehltnutí:** V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Hlavné príznaky a účinky - akútne a oneskorené:** nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

**4.3 Oznámenie potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

## 5. ČASŤ: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo vodný sprej. Pri väčších požiariach sa odporúča hasiť prúdom vody alebo penou odolnou voči alkoholu.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** vysokotlakový vodný prúd

### 5.2. Špeciálne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne špecifické nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Medzi produktami rozkladu môže byť  
oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý

### 5.3 Návrh pre hasičov

**Ochranné prostriedky:** Nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

## 6. ČASŤ: OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCII

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

**Iná ako urgentná starostlivosť v prípade personálu** Vyprázdnite okolité oblasti. Rozliateho prípravku sa nedotýkajte ani naň nestúpajte. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky.

**V prípade poskytovateľov urgentnej starostlivosti** Ak je na manipuláciu s rozliatou látkou potrebný špeciálny odev, pozrite si informácie o vhodných a nevhodných materiáloch v časti 8. Viac informácií o hygienických opatreniach nájdete v časti 8.

### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Ne vypúšťajte do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

### 6.3. Metódy a materiály na izoláciu a dekontamináciu:

Naneste tekuté spojivo (piesok, diatomitová zemina, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny) a postupujte podľa pokynov.

### 6.4. Odkaz na iné časti:

Bezpečná manipulácia pozri 7. Časť.

Špeciálne ochranné prostriedky, pozri 8. Časť.

Opatrenia pri likvidácii, pozri 13. Časť.

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

**7. ČASŤ: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu**

nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

Ochrana proti požiaru a výbuchu: nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane prípadnej nekompatibility**

Skladovanie: v súlade s predpismi o skladovaní

Pravidlá skladovania: Skladujte na chladnom a suchom mieste v tesne uzavretom obale.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Teplota skladovania: 5 °C - 35 °C

**7.3. Stanovené konečné použitie:**

Údaje nie sú k dispozícii

**8. ČASŤ: KONTROLA EXPOZÍCIE/INDIVIDUÁLNA OCHRANA****8.1. Kontrolné parametre****Prípustné hodnoty expozície na pracovisku:**

Maďarsko (vyhláška ITM 5/2020(II.6))

neobsahuje zložku s expozičným limitom

**Hodnoty DNEL**

Názov prípravku/zložky	Expozícia	Hodnota	Oblasť použitia	Účinok
roztok peroxidu vodíka	Dlhodobé vdychovanie	1,4 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Miestne
	Krátkodobé vdychovanie	3 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Miestne
	Dlhodobé vdychovanie	0,21 mg/m <sup>3</sup>	Používatelia	Miestne
	Krátkodobé vdychovanie	1,93 mg/m <sup>3</sup>	Používatelia	Miestne
Kyselina sírová, monoalkylester C12-14, sodné soli	Dlhodobé perorálne pôsobenie	24 mg/kg telesnej hmotnosti = deň	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	85 mg/m <sup>3</sup>	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	285 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	2440 mg/kg telesnej hmotnosti = deň	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	4060 mg/kg telesnej hmotnosti = deň	Zamestnanci	Systémové

**Hodnoty PNEC**

Názov prípravku/zložky	Prostredie	Hodnota	Spôsob
roztok peroxidu vodíka	Sladká voda	0,013 mg/l	Faktor hodnotenia
	Morská voda	0,013 mg/l	Faktor hodnotenia
	Čistiareň odpadových vôd	4,66 mg/l	Faktor hodnotenia
	Sladkovodný sediment	0,047 mg/kg sušina	Rovnovážne rozloženie
		0,047 mg/kg sušina	Rovnovážne rozloženie

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

	Morská voda - sediment		
--	------------------------	--	--

## 8.2. Ochrana pred expozíciou

### Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

**Ochranné opatrenia:** Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia týkajúce sa chemických látok.

Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

**Ochrana dýchacích ciest:** Ak to vyžaduje posúdenie rizík, použite správne nasadený respirátor s filtrom alebo s čerstvým vzduchom, ktorý je v súlade s príslušnou normou. Ochranu dýchacích ciest je potrebné vybrať na základe známej alebo očakávanej úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a bezpečných prevádzkových limitov respirátora.

### Ochrana rúk:

#### Ochranné rukavice:

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči prípravku/materiálu/zmesi.

Pevnosť a maximálnu použiteľnosť rukavíc nájdete v pokynoch výrobcu. Pri výbere by sa mal zohľadniť čas prieniku, penetrácie a opotrebovania. Rukavice sa môžu líšiť nielen materiálom, ale aj kvalitou.

**Ochrana očí:** Ak z posúdenia rizika vyplýva, že je potrebné zabrániť vystaveniu striekajúcim kvapalinám, výparom alebo prachu, je potrebné nosiť vhodné ochranné okuliare. Ak existuje možnosť kontaktu, je potrebné nosiť tieto ochranné prostriedky (pokiaľ z posúdenia nevyplýva, že je potrebná vyššia úroveň ochrany): ochranné okuliare odolné voči chemikáliám.

### Regulácia environmentálnej expozície:

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

## 9. ČASŤ: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností

#### Všeobecné informácie

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bez farby
Vôňa	: nie je určená
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/bod tuhnutia	: Údaje nie sú k dispozícii
Bod varu	: Údaje nie sú k dispozícii
Odolnosť proti ohňu	prípravok je nevýbušný
Horný a dolný limit výbušnosti	Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Bod vzplanutia	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Teplota samovznietenia	Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Teplota rozkladu	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
pH	: ~4 [koncentrácia (m/m%): 100%]
Viskozita	: nie je určená
Rozpustnosť	: ľahko sa rozpúšťa v: studenej vode, horúcej vode
Rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Tlak pary	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Hustota	: 0,98 - 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatívna hustota pary	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku
Charakteristiky častíc	
Priemerná veľkosť častíc	: Nie je relevantné vzhľadom na povahu výrobku

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

**9.2 Ďalšie informácie** nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

## 10. ČASŤ: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za bežných podmienok

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

nie je známa

### 10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom

### 10.5. Nekompatibilné materiály:

pri bežnom používaní nie sú známe

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečný produkt rozkladu nie je známy

## 11. ČASŤ TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

#### Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Názov prípravku/zložky	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
roztok peroxidu vodíka	LD50 oral	potkan - samec samica	805 mg/kg (70 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	-

#### Akútna toxicita/odhadovaná

Názov prípravku/zložky	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Vdýchnutie (plyny) (ppm)	Vdýchnutie (výpary) (mg/l)	vdýchnutie (prach a hmla) (mg/l)
roztok peroxidu vodíka	805	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	11	Nevzťahuje sa
Kyselina sírová, monoalkylester C12-14, sodné soli	500	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa

Svrbenie/podráždenie pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

**Závažné poškodenie/podráždenie očí:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Pokožka na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Dýchacie cesty na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

**Mutagenita v zárodočných bunkách:** na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

**Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá**Toxicita pre cieľové orgány, jednorazová expozícia (inhalácia):**

Prípravok/zložka	Kategória	Expozičná cesta	Cieľové orgány
Peroxid vodíka	Kategória 3	Nevzťahuje sa	Podráždenie dýchacích ciest

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia):** Údaje nie sú k dispozícii**Nebezpečenstvo vdýchnutia:** Údaje nie sú k dispozícii**Informácie o pravdepodobnej expozičnej ceste:**

<b>Pri kontakte s očami</b> podráždenie	Pri kontakte s okom môže spôsobiť mierne podráždenie
<b>Pri vdýchnutí</b>	Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.
<b>Pri kontakte s pokožkou</b> nebezpečenstvá.	Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.
<b>Pri prehltnutí</b> nebezpečenstvá.	Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

**11.2 Informácie o ďalších nebezpečenstvách****11.2.1 Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém** údaje nie sú k dispozícii**11.2.2 Ďalšie informácie** údaje nie sú k dispozícii**12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita**

Prípravok/zložka	Výsledok	Druh	expozičia
Roztok peroxidu vodíka	Akútne EC50 1,2 mg/l morská voda	Morská riasa – Dunaliella tertiolecta	72 hodín
	Akútne EC50 5,38 mg/l sladká voda	Exponenciálne rastúca fáza Morská riasa - Pseudokirchneriella subcapitata	96 hodín
	Akútne EC50 2320 µg/l sladká voda	Dafnia - Daphnia magna-novorodenec	48 hodín
	Akútne LC50 93 ppm sladká voda	Ryba - Onchorhynchus mykiss - mladá	96 hodín
	Chronické NOEC 989,7 ppm sladká voda	Ryba – Oncorhynchus tsawytscha – ikra	43 dní

Záver/zhrnutie: na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

**12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:** Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok v prípravku je v súlade s nariadením (ES) č. 648/2004 o detergentoch**12.3 Bioakumulačný potenciál:**

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

Prípravok/zložka	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
Kyselina sírová, monoalkylester C12-14, sodné soli, roztok peroxidu vodíka	-2,42	-	nízky
	-1,36	-	nízky

**12.4 Mobilita v pôde:** nie sú k dispozícii žiadne relevantné údaje

**12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB**

Zmes neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako PBT ani vPvB

**12.6. Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém**

Prípravok neobsahuje zložky poškodzujúce endokrinný systém

**12.7. Ďalšie nežiaduce účinky:** Údaje nie sú k dispozícii

### 13. ČASŤ HLADISKÁ LIKVIDÁCIE

**13.1. Metódy manipulácie s odpadom**

**Nepoužitá zmes:** malé množstvá sa môžu spracovať s komunálnym odpadom  
Väčšie množstvá je potrebné odovzdať na zberné miesto  
nebezpečného odpadu.

Kód odpadu, HAK:

20 01 29\* Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky

**Prázdne obaly:** obalový materiál sa môže recyklovať v úplne prázdnom, čistom stave

**Odporúčaný čistiaci prostriedok:** voda, v prípade potreby s pridaním čistiaceho prostriedku.

### 14. ČASŤ: INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

Podľa prepravných predpisov tento prípravok nie je považovaný za nebezpečnú zásielku.

14.1 Číslo UN

ADR, IMDG, IATA neobsahuje

14.2. Správny prepravný názov podľa OSN

ADR, MDG, IATA neobsahuje

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

ADR, IMDG, IATA

Trieda neobsahuje

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA neobsahuje

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie

nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

nevzťahuje sa

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II

k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

nevzťahuje sa

### 15. ČASŤ: INFORMÁCIE O NARIADENIACH

**15.1. Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia**

Príloha XVII - Obmedzenia výroby,

nevzťahuje sa



Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. február 2023

**uvádzania na trh a používania  
určitých nebezpečných látok,  
prípravkov a tovaru****Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia (IPPC) – vzduch**      nie je na zozname**Integrovaná prevencia a kontrola znečistenia (IPPC) – voda**      nie je na zozname

Na výrobok sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné právne predpisy:

- Zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- 44/2000(XII.27) Vyhláška MZ o podrobných pravidlách určitých postupov a činností týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov
- 5/2020(II.6.) Nariadenie ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom
- Zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadoch

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie je k dispozícii žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

**16. ČASŤ: ĎALŠIE INFORMÁCIE****Skratky a akronymy:**

ADR = medzinárodná cestná preprava nebezpečného tovaru  
 ATE = hodnotenie akútnej toxicity  
 CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie ES č. 1272/2008]  
 DNEL = Odvodená úroveň bez účinku  
 EC50 = Stredná smrteľná koncentrácia  
 EUH statement = Výstražná veta špecifická pre nariadenie CLP  
 IATA Letecká preprava nebezpečného tovaru  
 IMDG Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach  
 LC50 = Stredná smrteľná koncentrácia  
 LD50 = Stredná smrteľná dávka  
 PBT = Perzistentná a toxická látka  
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia bez účinku  
 RRN = registračné číslo REACH  
 vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

**Kľúčové odkazy na odbornú literatúru:****a zdroje:**      údaje nie sú k dispozícii**Klasifikácia** podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:  
neklasifikované**Klasifikácia** podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

- H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo
- H302 Škodlivý po požití
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
- H315 Dráždi kožu
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Úplné znenie viet H je uvedené v karte bezpečnostných údajov so skratkami:**

Verzia: 1Dátum kontroly: 14. február 2023

Acute tox.4, H302	AKÚTNA TOXICITA (orálne) – 4. kategória
Acute tox.4, H332	AKÚTNA TOXICITA (vdýchnutím) – 4. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	CHRONICKÁ VODNÁ TOXICITA - 3. kategória
Eye Dam.1,H318	VÁŽNE POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE OČÍ - 1. kategória
Skin Irrit. 2; H315	POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE POKOŽKY – 2. kategória
Ox.Liq.1,H271	OXIDAČNÁ KVAPALINA – 1. kategória
Skin Corr.1A,H314	POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE POKOŽKY – 1A kategória
STOT SE 3, H335 (podráždenie dýchacích ciest) - 3	TOXICITA CIEĽOVÉHO ORGÁNU - jednorazová expozícia kategórie

Ďalšie informácie: Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných poznatkoch a stave dodávok výrobku. Ich cieľom je posúdiť výrobok z hľadiska bezpečnostných noriem, nie zabezpečiť, aby mal výrobok správne vlastnosti.