

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### • 1.1 Identifikátor produktu

#### • Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov

• Číslo artikla: SK1331

• UFI: YH93-HC08-U712-QR1V

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • Použitie materiálu /zmesi Čistiaci prostriedok

### • 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### • Výrobca/dodávateľ:

Chemoform AG  
Bahnhofstr. 68  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Safinou 348  
Vestec 25242-Czech Republic  
Tel./Fax CZ: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

Tel. SK: +421 910 711 027

#### • Informačné oddelenie: datenblatt@chemoform.com

### • 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreera, Limbová 5,  
833 05 Bratislava  
Tel: 02/5477 4166  
Fax: 02/5477 4605  
K dispozícii nepretržite

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### • Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozívnosť

Skin Corr. 1B H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### • 2.2 Prvky označovania

#### • Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

#### • Výstražné piktogramy



GHS05

#### • Výstražné slovo Nebezpečenstvo

• Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
hydroxid sodný

#### • Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### • Bezpečnostné upozornenia

P101

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

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

### Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov

(pokračovanie zo strany 1)

- P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.
- P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/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.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútro-štátnymi/medzinárodnými predpismi.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
  - **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
  - PBT: Nepoužiteľný
  - vPvB: Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### • 3.2 Zmesi

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### • **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 26183-52-8	Fettalkohol (C10)-polyethylenglycol (5 EO)-ether	1-2,5%
NLP: 500-046-6	☠ Eye Dam. 1, H318	
CAS: 1310-73-2	hydroxid sodný	0,5%
EINECS: 215-185-5	☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Indexové číslo: 011-002-00-6	Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

#### • **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

- neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky, parfums (LINALOOL) <5%
- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### • 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdychnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:** Okamžite privolať lekára. Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### • 5.1 Hasiace prostriedky

#### • **Vhodné hasiace prostriedky:**

Rozstrekovaný vodný lúč

Pena

Hasiaci prášok

Kysličník uhličitý

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### • **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

#### • 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### • 5.3 Pokyny pre požiarnikov

#### • **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

**Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov**

(pokračovanie zo strany 2)

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

**• Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**• 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**• 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**• 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Použiť neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**• 6.4 Odkaz na iné oddiely**

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**• 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

**• Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Produkt je nehorľavý.

**• 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**• Skladovanie:**

**• Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať len v originálnej nádobe.

Zabezpečiť podlahu odolnú voči lúhom.

Materiál vhodný na nádrže a potrubia: ušľachtilá oceľ.

Nevhodný materiál na nádrže: hliník

**• Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

**• Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Chrániť pred mrazom.

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

**• Minimálna skladovacia teplota:** 5 °C

**• Skladovacia trieda:** 8 B

**• 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**• 8.1 Kontrolné parametre**

**• Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**1310-73-2 hydroxid sodný (0,5%)**

NPEL NPEL priemerný: 2 mg/m<sup>3</sup>

**• Regulačné informácie NPEL:** Nariadenie 82/2015

**• Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**• 8.2 Kontroly expozície**

**• Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**• Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**• Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

### Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov

(pokračovanie zo strany 3)

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- Ochrany dýchacích ciest

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

- Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Gumené rukavice.

Rukavice z neoprenu.

Prírodný kaučuk ( latex)

Nitrilový kaučuk

Butylkaučuk

Fluórový kaučuk ( Viton)

- Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov :

Kožené rukavice.

Rukavice z hrubej látky.

- Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- Ochrana tela: ochranný odev odolný voči lúhom.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Všeobecné údaje

• Skupenstvo	kvapalné
• Farba:	žltý
• Zápach:	charakteristický
• Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
• Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
• Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
• Horľavosť	Nepoužiteľný
• Dolná a horná medza výbušnosti	
• Spodná:	Neurčené.
• Horná:	Neurčené.
• Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
• Teplota rozkladu:	Neurčené.
• Hodnota pH pri 20 °C	13
• Viskozita:	
• Kinematická viskozita	Neurčené.
• Dynamická:	Neurčené.
• Rozpustnosť	
• Voda:	dokonale miešateľný

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

**Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov**

(pokračovanie zo strany 4)

• Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
• Tlak pár	Neurčené.
• Hustota a/alebo relatívna hustota	
• Hustota:	Neurčený
• Relatívna hustota	Neurčené.
• Hustota pár:	Neurčené.
<b>• 9.2 Iné informácie</b>	
<b>• Vzhľad:</b>	
• Forma:	kvapalnú
<b>• Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
• Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
• Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
<b>• Zmena skupenstva</b>	
• Rýchlosť odparovania	Neurčené.
<b>• Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
• Výbušniny	odpadá
• Horľavé plyny	odpadá
• Aerosóly	odpadá
• Oxidujúce plyny	odpadá
• Plyny pod tlakom	odpadá
• Horľavé kvapaliny	odpadá
• Horľavé tuhé látky	odpadá
• Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
• Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
• Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
• Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
• Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
• Oxidujúce kvapaliny	odpadá
• Oxidujúce tuhé látky	odpadá
• Organické peroxidy	odpadá
• Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
• Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
Reakcie s ľahkými kovmi s tvorbou vodíka.  
Silná exotermická reakcia s kyselinami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- **1310-73-2 hydroxid sodný**  
LC50 125 mg/l (Danio rerio (Zebračárblin))  
LD50 2.000 mg/kg (rat)
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

**Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
  - **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:**
- **1310-73-2 hydroxid sodný**  
EC50 76 mg/l (daphnia)
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**  
Vo výrobku obsahované detergentné substancie vyhovujú zákonu o znášateľnosti pracích a čistiacich prostriedkov so životným prostredím a sú biologicky odbúrateľné
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.  
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.  
Splachovanie väčších množstiev do kanalizácie alebo odpadových vôd môže viesť k zvýšeniu hodnoty pH. Vysoká hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriadení aplikačnej koncentrácie sa značne zredukuje hodnota pH, takže po použití výrobku do kanalizácie vypustené odpadové vody iba slabo účinkujú ako vodu ohrozujúce.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**  
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1824
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

**Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov**

(pokračovanie zo strany 6)

**• 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
**• ADR, IMDG, IATA**


- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| • Trieda  | 8 Žieravé látky                       |
| • Pokyny pre prípad nehody  | 8                                     |
| • <b>14.4 Obalová skupina</b>   |                                       |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III                                   |
| • <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    |                                       |
| • <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                    | Nie                                   |
| • <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Pozor: Žieravé látky                  |
| • Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                          | 8                                     |
| • Číslo EMS:  | F-A,S-B                               |
| • Segregation groups  | (SGG18) Alkalis                       |
| • Stowage Category  | A                                     |
| • Segregation Code  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| • <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný                          |

**• Preprava/ďalšie údaje:**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| • ADR                       |   |
| • Oslobodené množstvá (EQ): | E1  |
| • Obmedzené množstvá (LQ):  | 5L  |
| • Vyňaté množstvá (EQ)      | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| • Prevozná skupina          | 3   |
| • Tunelový obmedzovací kód  | E   |

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| • IMDG                          |  |
| • Limited quantities (LQ)       | 5L   |
| • Excepted quantities (EQ)      | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| • <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III   |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
- Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- Príloha I - **OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN** (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
- Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Príloha II - **PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
- Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
- Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
- Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2023

Číslo verzie 12 (nahrádza verziu 11)

Revízia: 18.01.2023

**Obchodný názov: Čistič okrajov bazénov****• 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**• Relevantné vety**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**• Dátum predchádzajúcej verzie:** 18.01.2023**• Číslo predchádzajúcej verzie:** 11**• Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korozívnosť pre kovy – Kategória 1

Skin Corr. 1A: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1A

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1