

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV DC RED DRAIN, 4X5 LT, GB, FLX NCH

Podľa nariadenia ES 1907/2006/EC -a v zmene nariadenia ES 2015/830

Revision No. 3.4

Dátum tlače 03. 02. 2020

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 31/01/2020

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku DC RED DRAIN, 4X5 LT, GB, FLX NCH  
Kód výrobku 11000557X1 (CLP)

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

#### Odporúčané použitie

Prípravok na čistenie opadov.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

NCH SLOVAKIA, s.r.o. Drieňová 34 821 02 Bratislava Tel: 02/4341 4387  
E-mailová adresa rvavrovi@nch.com  
Web stránka www.ncheurope.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NTIC

Národné toxikologické informačné centrum

KPLaT Limbova 5, 833 05 Bratislava

tel: 02/5477 4166 (24 hod služba – iba pre prípad nehody, pri akútnych intoxikáciách!)

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS) a jeho dodatkami

Akútna toxicita: Kategória 4

Poleptanie pokožky: Kategória 1A

Žieravé pre kovy: Kategória 1

Vážne poškodenie očí: Kategória 1

H302 - Škodlivý po požití

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS)

Obsahuje HYDOXID DRASELNÝ.

**Bezpečnostné značky**



**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia**

H302 - Škodlivý po požití

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

**Bezpečnostné upozornenia**

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P260 - Nevdychujte pary.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Iba pre priemyselné a profesionálne použitie.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nebolo zistené ďalšie nebezpečenstvo.

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2. Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	č. EC	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Poznámky
HYDOXID DRASELNÝ	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	

Plný text fráz H viet uvedených v tomto oddieli je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné odporúčania

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Zabráňte vniknutiu do očí, kontaktu s pokožkou alebo s odevom.

##### Kontakt s očami

V prípade kontaktu okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Kontakt s pokožkou

Ihneď odstráňte/odložte všetké kontaminované oblečenie. Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte etiketu lekárovi.

##### Vdychovanie

Preneste na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

##### Kontakt s očami

Žieravina. Spôsobuje popáleniny a poleptanie a môže viesť k poškodeniu očnej rohovky a možnému oslepnutiu.

##### Kontakt s pokožkou

Žieravina, spôsobuje popáleniny a možné hlbokú tvorbu vredov alebo jaziev.

##### Požitie

Vdýchnutie môže mať za následok vážne popálenie (poleptanie) úst, hrtanu a zažívacieho traktu.

##### Vdychovanie

Vdýchnutie hmly môže mať za následok vážne poleptanie dýchacieho traktu.

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

##### Poznámky pre lekárov

Liečte symptomaticky (podľa príznakov). Produkt spôsobuje poleptanie očí, pokožky a slizníc.

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Použitie:

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Vhodné hasiace prostriedky. Postrek vodou. Pena. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suchá chemikália.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tepelný rozklad -. Nie sú známe.

Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Požiarnici by mali mať nezávislú dýchaciu aparatúru a úplný ochranný odev.

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu nezriedeného produktu do povrchových vôd a odpadových systémov.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Metódy pre obmedzenie

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

Metódy čistenia

Na čistenie používajte detergenty, nepoužívajte rozpúšťadlá. Neutralizujte s kyselinou.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri časť 7,8 a 13.

**ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite. Zaškolenie: Vďaka nebezpečným vlastnostiam prípravku, doporučuje sa zaškolenie pracovníkov. Zabezpečte primerané vetranie.

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

Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

**7.3. Špecifické konečné použitia (-ia)**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1. Kontrolné parametre**Expozičné limity

V prípade vzniku výparov, hmly alebo pár je potrebné aby ich koncentrácia na pracovisku bola udržiavaná pod najnižšiu možnú hodnotu. Pre látky.

Chemický názov	Európska únia	Czech	Slovensko	Poľsko	Maďarsko
HYDOXID DRASELNÝ		PEL: 1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup>		NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>

Slovak: Kde je to na mieste, najvyššie prípustné expozičné limity sú uvedené podľa nariadenia č.471/2011 Z.z a v znení nariadení: 355/2006 Z.z a 300/2007 Z.z.

**8.2. Kontroly expozície**Kontrolné parametre

Zabezpečte výplach očí. Zabezpečte zariadenie na výplach očí.

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

Používajte osobné ochranné prostriedky podľa nariadenia 89/686/EEC.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Vyhovujúci EN 143 eg P2 / P3 časticové filtre. Pri expozícii hmly, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.

Ochrana rúk

Použite vhodné ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Doporučený vhodný typ ochranných rukavíc:-. Krátkodobý kontakt alebo občasné použitie alebo ochrana pred postriekaním:-. Nitrilkaučuk (0.4 mm). Polyvinylchlorid (0.7mm). Neoprenové rukavice (0.4 mm). Vhodnosť a trvanlivosť ochranných rukavíc závisí na faktoroch pri používaní ako sú početnosť použitia, dĺžka použitia, teplota pri použití a chemická odolnosť. Použitie chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť v praxi kratšia ako je čas odolný voči preniknutiu chemickej látky zistený pri testovaní. Pre hodnotu čas prieniku, pozrite si doporučená výrobcu rukavíc. V prípade dlhodobého použitia alebo nepretržitého nošte. Fluórovany kaučuk. čas prieniku > 480. mins. Butylová guma. čas prieniku 10 - 480 min. Ochranné krémy môžu byť použité ako dopĺňajúca ochrana.

Ochrana pokožky

Ochrana tela musí byť zvolená podľa druhu aktivity a možného vystavenia sa účinkom prípravku napr. Pracovná obuv (topánky), zástera s dlhým rukávom, nepriepustné oblečenie.

Ochrana očí

Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Schválené podľa EN 166. Pri vysokých objemoch použite tvárový štít.

Všeobecné hygienické úvahy

Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie uvedené súvisia s typickými hodnotami a nepredstavujú špecifikáciu.

Vzhľad	červený	Merná hmotnosť	1.46
Fyzikálny stav	Kvapalina	Rozpustnosť	Rozpustn(ý)á vo vode
Zápach	slabý	Teplota samovznietenia	Nehorľavý.
pH	14	Viskozita	poloviskóznny

<b>Teplota tavenia/rozsoh</b>	-5 °C	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje
<b>Teplota vzplanutia</b>	Nie je relevantné	<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Rýchlosť vyparovania</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.	<b>Obsah prchavých organických látok-VOC (%)</b>	0 %
<b>Limity horľavosti vo vzduchu %</b>	Nepoužiteľné.		
<b>Tlak pár</b>	< 0.01 kPa		
<b>Hustota pár</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.		

**9.2. Iné informácie**

Nie sú dostupné žiadne údaje

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Nepovažuje sa za vysoko reaktívny. Pozri informácie nižšie.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Zmes pri normálnom použití sama nebude nebezpečne reagovať alebo polymerizovať ani vytvárať nebezpečné podmienky.

**10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú uvedené podmienky, ktoré by bolo potrebné spomenúť.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny. Oxidujúce činidlá. Redukčné činidlá. Kontakt so špecifickými kovmi (napr. hliník, zinok) môže viesť k tvorbe plyného vodíka.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

žiadne pri normálnom skladovaní a použití.

Tepelný rozklad -. Nie sú známe.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Chemický názov	LD50 orálne	LD50 dermálne	LC50 Vdýchnutie
HYDOXID DRASELNÝ	= 333 mg/kg ( Rat )		

Rabbit = Zajac, Rat = Potkan

Akútna toxicita odhad

ATEmix (oral) = 666 mg/kg

Senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou

Žieravina, spôsobuje popáleniny a možné hlbokú tvorbu vredov alebo jaziev.

Vdychovanie

Vdýchnutie hmly môže mať za následok vážne poleptanie dýchacieho traktu.

Požitie

Vdýchnutie môže mať za následok vážne popálenie (poleptanie) úst, hrtanu a zažívacieho traktu.

Kontakt s očami

Žieravina. Spôsobuje popáleniny a poleptanie a môže viesť k poškodeniu očnej rohovky a možnému oslepnutiu.

Chronická toxicita

Dýchanie žieravín môže viesť k toxickému edému pľúc.

Karcinogenita

Nie sú známe karcinogénne zložky v tomto prípravku.

mutagénne účinky

Nie sú známe mutagénne látky v tomto prípravku.

Účinky na reprodukčnú schopnosť

V prípravku nie sú známe látky poškodzujúce reprodukčnú schopnosť.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita**Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

**Ekotoxicita**

Hodnota pH nad 10.5 môže byť smrteľná pre ryby a iné vodné organizmy.

Chemický názov	Toxicita pre ryby	Vodná bľcha	Toxicita pre riasy
HYDOXID DRASELNÝ	LC50 = 80 mg/L Gambusia affinis 96 h		

**12.2. Persistencia and degradovateľnosť**

Anorganický materiál, ktorý nie je možné odstrániť z vody biologickými procesmi.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Pravdepodobne sa nebude bioakumulovať. Informácie o zložkách sú uvedené nižšie.

Chemický názov	log Pow

HYDOXID DRASELNY

0.65

**12.4. Mobilita v pôde**

Rozpustn(ý)á vo vode.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Slovak: Likvidovať prípravok a obal v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly

Vyprázdňte zostávajúci obsah. Vyčistite obal vodou. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnému stredisku na spracovanie odpadov na recykláciu, na obnovu alebo na zneškodnenie ako odpad. Recyklujte v súlade s nariadením úradov.

Číslo v katalógu odpadov

Nasledujúce kódy odpadov podľa EWC/AVV môžu byť použité: 06 02 04\* hydroxid sodný a hydroxid draselný.

Iné informácie

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

č.UN	UN1814
Správne expedičné označenie	Potassium hydroxide solution
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

č.UN	UN1814
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C5
Obmedzené množstvá	1 L
Kód obmedzujúci tunel	2 (E)

IATA/ICAO

č.UN	UN1814
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
Kód ERG	8L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie počas prepravy

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadne špeciálne opatrenia.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL73/78 a Kódexu IBC**

Balený produkt nie je zvyčajne prepravovaný v IBC.

**Dodatkové informácie**

Vyššie uvedené informácie sú v súlade s poslednými právnymi predpismi t.j. ADR pre cestnú dopravu, RID pre železničnú dopravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu.

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Tento prípravok bol klasifikovaný v súlade s nariadením EC 1272/2008 (CLP) a jeho dodatkami.

..

Slovakia: Do úvahy bol zobrať aj zákon č.67/2010 Z. z. - o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

WGK Klasifikácia

Slabo ohrozujúci vodu (WGK 1), Klasifikácia podľa AwSV-Verordnung

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto zmes nebolo vykonané dodávateľom

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE****Pôvodné znenie H viet uvedených v oddieli 3**

H302 - Škodlivý po požití. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H290 - Môže byť korozívna pre kovy.

**Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi je v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP)**

Aditívna metóda. H302 - Škodlivý po požití. Výpočetná metóda. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Expert judgement. H290 - Môže byť korozívna pre kovy.

**Pripravený (kým)** Austen Pimm

**Dátum vytvorenia** 02. 02. 2015

**Dátum revízie** 31/01/2020

**Revision summary**

Aktualizácia podľa CLP Oddiely KBU aktualizované 2 16

**význam skratiek**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

EU: European Union - Európska Únia

EC: European community - Európske spoločenstvo

EEC: European Economic Community - Európske hospodárske spoločenstvo (EHS)

UN: United Nations - Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service - Registračné číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic - PBT

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - vPvB

LC50: Lethal concentration, 50 percent - LC – stredná smrteľná koncentrácia

LD50 : Lethal dose, 50 percent - LD – stredná smrteľná dávka

EC50: Effective concentration, 50 percent - Stredná účinná koncentrácia

LogPow: LogP octanol/water - LogPow oktanol/voda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) – Predpis pre látky ohrozujúce vodu: Nemecko

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class) – Trieda ohrozenia vôd (Nemecko).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) – Kód nebezpečného odpadu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: International Maritime Dangerous Goods - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA: International Air Transport Association - Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu

ICAO: International Civil Aviation Organisation – Letecký úrad Spojených národov

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) - Medzinárodná železničná preprava nebezpečného tovaru

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods -

ERG: Emergency Response Guidebook – Príručka na zdolávanie havárií

IBC: Intermediate Bulk Container – IBC Kontajner

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database databázový systém - nástroj určený na zhromažďovanie údajov / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances - Register toxických účinkov chemických látok

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals - Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid - Kyselina etyléndiamín tetraoctová

VOC: Volatile Organic Chemical - Prchavé organické zlúčeniny

w/w: weight for weight - hmotnostné percento

DMSO: Dimethyl sulphoxide – Dimetyl sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

**Iné informácie**

Výsledky testov zložiek zobrazené v oddieloch 11 a 12 sú poväčšine dodávané Chemadvisor zhromaždené z publikovaných dostupných zdrojov ako napr. IUCLID / RTECS

Je vždy zodpovednosťou používateľa prípravku urobiť všetky nevyhnutné opatrenia aby splňali slovenskú legislatívu a príslušné nariadenia

**Odmietnutie**

Informácie poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne v súvislosti s našimi najlepšimi vedomosťami, informáciami a vedomím v čase vzniku tejto Karty. Informácie uvedené v tejto karte je treba chápať ako návod (popis) manipulácie, skladovania, prepravy, zneškodnenia vzťahujúcich sa k nášmu výrobku, nie ako záruku jeho vlastností alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú iba na tento prípravok a nie sú platné ak sa prípravok zmieša s iným prípravkom alebo pri inom použití ako je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**