

**1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikácia látky alebo prípravku NanoSkin Wood**

Látka zmes

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

Relevantné identifikované použitia náter

Spotrebiteľské použitie

Profesionálne použitie

Neodporúčané použitia

produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca:** NanoSkin BVMiesto podnikania alebo sídlo: Koeweideblock 4, E8  
1785 Merchtem

Telefón: 003252800807

E-mail: info@nanoskin.be

Zodpovedná osoba: info@nanoskin.be

**Dovozca/Distribútor: RENOJAVA, s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo: Jána Pavla II. 14495/1a, 080 01 Prešov, SR

Telefón: +421 51 77 22 509; mobil: 0905 651 297

E-mail: kbu@renojava.sk

**1.4. Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**2. Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia ES 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

**Najzavážnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**

Nie sú známe.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Nie sú známe.

**2.2. Prvky označovania****Výstražný piktogram** nie je**Výstražné slovo** nie je**Výstražné a bezpečnostné upozornenia (H a P vety):**

Nie sú známe.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB  $\geq 0,1$  %.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.**3. Zloženie/ informácie o zložkách****3.1. Látky**

Nerelevantné.

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Komisie (EU) 2020/878 NanoSkin Wood

Dátum tlače: 11.05.2023

Dátum revízie: 20.02.2024

## 3.2. Zmesi

Produkt neobsahuje (iné) zložky, ktoré sú klasifikované podľa súčasných znalostí dodávateľa a prispievajú ku klasifikácii produktu, a preto vyžadujú uvedenie v tejto časti. Tento výrobok nespĺňa kritériá pre zaradenie do žiadnej triedy nebezpečnosti podľa GHS.

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné upozornenia

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Postihnutého vyveďte z nebezpečnej oblasti. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nič nepodávajte ústami. Okamžite si vyzlečte všetko kontaminované oblečenie. Vo všetkých prípadoch pochybností, prípadne ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri inhalácii

Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite s poskytovaním prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest, poraďte sa s lekárom.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte sa veľkým množstvom vody a mydla. Ak dôjde k podráždeniu pokožky alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/vyšetrenie.

#### Po zasiahnutí očí

Výdatne vyplachujte čistou, čerstvou vodou aspoň 15 minút, pričom držte viečka od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné, a je to ľahké. Pokračujte vo výplachu. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.

#### Po požití

Vypláchnite ústa vodou (len ak je osoba pri vedomí). Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekára.

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

Žiadne relevantné informácie.

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

Liečba symptomatická.

## 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**- vodná hmla; pena; pena odolná voči alkoholu; suchý hasiaci prášok; oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>);

Koordinujte protipožiarne opatrenia s okolím požiaru.

**Nevhodná hasiaca látka**- neudaná.

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

Nebezpečné produkty horenia

Počas požiaru môžu vznikať nebezpečné výpary/dym.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru a/alebo výbuchu sa nedýchajte výparov. Koordinujte protipožiarne opatrenia s okolím požiaru. Nedovoľte, aby vody na hasenie požiaru do kanalizácie alebo vodných tokov. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďujte oddelene. Požiar hasiť s bežnými bezpečnostnými opatreniami z primeranej vzdialenosti.

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj (EN 133). Štandardný ochranný odev pre hasičov

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Pre personál, ktorý nie je v núdzovej situácii

Odvedte osoby do bezpečia. Vetrajte zasiahnutý priestor.

Pre záchranárov

V prípade vystavenia výparom/prachu/striekaniu/plynom používajte dýchací prístroj. Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Uchovávajte mimo kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Kontaminovanú vodu na umývanie zadržte a zlikvidujte.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ako zabrániť úniku

Zakrytie kanalizácie.

Ako vyčistiť rozliatu tekutinu

Absorpčný materiál (napr. piesok, kremelina, kyslé pojivo, univerzálne pojivo, piliny atď.) Zozbierajte rozliaty materiál.

Vhodné techniky zadržiavania

Použitie adsorpčných materiálov.

Ďalšie informácie týkajúce sa únikov a únikov

Umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu. Vetrajte zasiahnutý priestor.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty horenia: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Požiadavky na likvidáciu: pozri oddiel 13.

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Návod na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte miestne a všeobecné vetranie. Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Odporúčania týkajúce sa všeobecnej hygieny práce

Po použití si umyte ruky. Nejedzte, nepite a nefajčite v pracovných priestoroch. Odstráňte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky pred vstupom do priestorov určených na stravovanie. Nikdy neuchováajte potraviny alebo nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy neumiestňujte chemikálie do nádob, ktoré sú sa bežne používajú na potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

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

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Riadenie súvisiacich rizík - nekompatibilné látky alebo zmesi

Uchovávajte mimo lúhov, oxidačných látok a kyselín.

Kontrola účinkov

Chráňte pred vonkajšou expozíciou, napr.

Vysoké teploty. UV žiarenie/slnečné svetlo. Mráz.

Zohľadnenie ďalších odporúčaní

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Špecifické návrhy skladovacích priestorov alebo nádob

- teplota skladovania                      maximálna teplota skladovania: 50 °C

- kompatibilita obalov                      uchovávajte len v pôvodnom obale.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

## 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Príslušné DNEL/DMEL/PNEC a iné prahové hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

Vhodné technické kontroly

Všeobecné vetranie. Na pracovisku zabezpečte stanice na umývanie očí a bezpečnostné sprchy.

Individuálne ochranné opatrenia (osobné ochranné prostriedky)

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočným krytom EN166.



#### Ochrana rúk a pokožky

Ochranné oblečenie (EN 340 a EN ISO 13688).



#### Ochrana rúk

Používajte vhodné rukavice. Pred použitím skontrolujte tesnosť/nepriepustnosť. Na špeciálne účely sa odporúča skontrolovať odolnosť uvedených ochranných rukavíc voči chemikáliám spolu s dodávateľom týchto rukavíc.



#### Chemická ochrana

sú vhodné rukavice, ktoré sú testované podľa normy EN 374. Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj na ďalších znakoch kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravok viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí skontrolovať pred použitím.

#### - typ materiálu

Nitrilová guma, butylová guma

#### - čas prielomu materiálu rukavíc

Používajte rukavice s minimálnym časom priereznosti materiálu rukavíc: > 480 minút (priepustnosť: úroveň 6).

#### - iné ochranné opatrenia

Využite čas na regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (bariérové krémy/masti). Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

#### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Celo-tvárová maska/polo-maska/štvrtková maska (EN 136/140). Typ: ABEK (kombinované filtre proti plynom a parám, farebný kód: Hnedá/sivá/žltá/zelená).

#### Kontroly enviromentálnej expozície

Prijmite vhodné bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajú mimo kanalizácie, povrchu a pôdy vody.

**Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Komisie (EU) 2020/878**  
**NanoSkin Wood**

Dátum tlače: 11.05.2023

Dátum revízie: 20.02.2024

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Farba	transparentná
Zápach	charakteristická
Teplota topenia/tuhnutia	0 °C
Teplota varu/počiatková teplota varu/rozmedzie teploty varu	100 °C – 213 °C
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	neudaná
Teplota vzplanutia	neudaná
Teplota samovznietenia	nerrelevantné
Teplota rozkladu	neudaná
Hodnota pH	4 - 5,5
Kinematická viskozita	1 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C
Dynamická viskozita	1 mPa .s pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	rozpustný v akomkoľvek pomere
Rozdeľovací koeficient (hodnota log)	neudaný
Tlak pár	2332 Pa pri 20 °C
Hustota a /alebo relatívna hustota	1,004 kg/l pri 20 °C
Relatívna hustota pár	informácia nie je k dispozícii
Viskozita častíc	nerrelevantné (kvapalina)

### 9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nie je relevantné
Prchavé organické zlúčeniny	0 %
Rýchlosť odparovania	0,3 (n-butyl acetát = 1)
Miešateľnosť	kompletne miešateľný s vodou

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Tento materiál nie je za bežných okolitých podmienok reaktívny.

### 10.2. Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok okolia a predpokladaných podmienok skladovania a manipulácie pri teplote a tlaku.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

UV žiarenie/slné žiarenie. Maximálna teplota spracovania: 50 °C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dôvodne predpokladané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce v dôsledku používania, skladovania, úniku a zahrievania nie sú známe. Nebezpečné produkty horenia: pozri oddiel 5.

## 11. Toxikologické informácie

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

Údaje z testov nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Postup klasifikácie

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditivity).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa nariadenia č. 1272/2008/ES.

#### Akútna toxicita

Neklasifikuje sa ako akútne toxická.

#### Žieravosť/dráždivosť pre pokožku

Neklasifikuje sa ako žieravá/dráždivá pre pokožku.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaný ako vážne poškodzujúci oči alebo dráždivý pre oči.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Neklasifikuje sa ako látka senzibilizujúca dýchacie cesty alebo pokožku.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Neklasifikuje sa ako mutagénny pre zárodočné bunky.

#### Karcinogenita

Neklasifikuje sa ako karcinogénny.

#### Toxicita pre reprodukciu

Neklasifikuje sa ako reprodukčne toxická látka.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Neklasifikuje sa ako toxická látka pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia).

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Neklasifikuje sa ako toxická látka pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

#### Nebezpečenstvo vdýchnutia

Neklasifikuje sa ako nebezpečný pri aspirácii.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

#### 11.2.2. Iné informácie

Nie sú uvedené.

## 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú uvedené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinné disruptory (EDC) v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú uvedené žiadne údaje.

### 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Relevantné informácie o likvidácii odpadových vôd

Nevyprázdňujte do kanalizácie. Zabráňte vypúšťaniu do životného prostredia.

#### 13.2. Metódy nakladania s odpadmi

Spracovanie odpadu z nádob/obalov

Úplne vyprázdnené obaly sa môžu recyklovať. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou.

Poznámky

Zohľadnite príslušné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad sa musí rozdeliť do kategórií, s ktorými sa môže nakladať oddelene v miestnych alebo národných zariadeniach na nakladanie s odpadmi.

### 14. Informácie o doprave

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** „UN“ číslo neuvedené

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** neuvedené

**14.3. Trieda nebezpečnosti pre prepravu** neuvedené

**14.4. Obalová skupina** neuvedené

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je nebezpečný pre životné prostredie podľa predpisov o nebezpečnom tovare

#### 14.6. osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II dohody MARPOL a predpisu IBC

Neuvedené.

UN "Model Regulation": odpadá.

#### Informácie pre každý zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru po ceste, železnici a vnútrozemských vodných cestách (ADR/RID/ADN) – dodatočné informácie

Nepodlieha ADR, RID a ADN.

Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar (IMDG) - dodatočné informácie

Nepodlieha IMDG.

Medzinárodná organizácia civilného letectva (ICAO-IATA/DGR) - dodatočné informácie

Nepodlieha ICAO-IATA.

### 15. Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Komisie (EU) 2020/878 NanoSkin Wood

Dátum tlače: 11.05.2023

Dátum revízie: 20.02.2024

Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nedošlo k žiadnemu posúdeniu chemickej bezpečnosti prípravku.

## 16. Iné informácie

### 16.1. Označenie zmien (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel Pôvodný záznam (text/hodnota)

Skutočný záznam (text/hodnota)

8.2 Hrúbka materiálu:

Používajte rukavice s minimálnou hrúbkou materiálu:  $\geq 0,35$  mm.

8.2 - iné ochranné opatrenia:

Vezmite si čas na regeneráciu pokožky. Preventívne ochrana pokožky (bariérové krémy/masti) sa odporúča.

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Zabezpečiť výplach očí stanice a bezpečnostné sprchy na pracovisku.

- iné ochranné opatrenia:

Využite čas na regeneráciu pokožky. Preventívna ochrana pokožky (bariérové krémy/masti) sa odporúča. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

16. Označenie zmien (revidovaná karta bezpečnostných údajov):

Úplná revízia karty bezpečnostných údajov.

### 16.2. Legenda ku skratkám

ADN Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE Odhad akútnej toxicity

BCF Biokoncentračný faktor

CLP klasifikácia označovanie Nariadenie o balení; Nariadenie (ES) č. 1272/2008

DMEL Úroveň minimálneho účinku

DNEL Odvodená úroveň DNEL bez účinku

DPD Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/EC

DSD Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EEC

EC50 Medián efektívnej koncentrácie

IARC Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IMDG Medzinárodný námorný nebezpečný tovar

LC50 Stredná letálna koncentrácia

LD50 Stredná smrteľná dávka

LOAEL najnižšia úroveň pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEC koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEL úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOEC koncentrácia bez pozorovaného účinku

Organizácia OECD pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT Perzistentný bioakumulatívny toxický

PNEC predpokladaná koncentrácia bez účinku



# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 NanoSkin Wood

Dátum tlače: 11.05.2023

Dátum revízie: 20.02.2024

Nariadenie REACH o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (ES) č. 1907/2006  
Predpisy RID týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru spoločnosťou  
STP Čistiareň odpadových vôd  
TLM Stredná hranica tolerancie  
vPvB Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne  
Z.z.: Zbierky zákona

## 16.3. Zdroje údajov, metóda klasifikácie

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých dodávateľom. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 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 v znení platných predpisov (Nariadenie komisie (EÚ) č.830/2015). Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom v súlade s kritériami uvedenými v Nariadení (ES) č.1272/2008 v platnom znení.

## 16.4. Školenie zamestnancov

Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

## 16.5. Ďalšie informácie

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných znalostí legislatívy EÚ a legislatívy SR. Predstavujú odporúčania z hľadiska zdravotného a bezpečnostného odporúčenia týkajúceho sa otázok životného prostredia, ktoré sú nutné pre bezpečné použitie, ale nemôžu byť považované za záruku úžitkových vlastností alebo vhodností pre konkrétne použitie. Je vždy povinnosťou užívateľa/zamestnávateľa zaistiť aby práca bola prevádzaná v súlade s platnými právnymi predpismi. Bez vopred písomne daných inštrukcií nesmie byť prípravok použitý na iné účely ako je uvedené v bode 1. Odberateľ našich výrobkov je zodpovedný za dodržiavanie existujúcich zákonov a nariadení.