

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

Časť 1: Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1 Identifikácia produktu
ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo prípravku a nevhodné použitie

Relevantné identifikované použitie: Odstraňovač škvŕn

Nevhodné použitie: nestanovené

1.3 Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Classen Floor System Sp. z o. o.

Adresa: ul. Wyzwolenia, 44-292 Zwonowice k. Rybnika, Poľsko

Tel./Fax: +48 32 429 20 00

Emailová adresa kompetentnej osoby, zodpovednej za KBÚ: biuro@classen.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

+48 32 429 20 00 (8:00 – 16:00), 112 (všeobecný núdzový telefón)

Časť 2: Identifikácia rizík

2.1 Klasifikácia látky alebo prípravku

Riziká pre ľudské zdravie: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný.

Klasifikácia podľa 1272/2008/ES

Podr. očí 2 H319; Podr. pokožky 2 H315; Senzib. pokožky 1 H317; Vdých. Tox. 1 H304

Spôsobuje vážne podráždenie očí Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky
Môže byť smrteľný pri požití alebo preniknutí do dýchacích ciest.

Klasifikácia podľa 1999/45/ES

Xi R36/38; R43; R65

Dráždi oči a pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Škodlivý: v prípade požitia môže spôsobiť poškodenie pľúc.

Vplyvy na životné prostredie: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Klasifikácia podľa 1272/2008/ES

Vodná chronická 1 H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa 1999/45/ES

N R50/53

Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Fyzikálno-chemické nepriaznivé účinky:

Klasifikácia podľa 1272/2008/ES

Aerosól 1 H222, H229

Vysokohorľavý aerosól. Nádoba pod tlakom: Pri ohriati môže vybuchnúť.

Klasifikácia podľa 1999/45/ES

F+ R67

Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

2.2 Obsah štítku

Piktogramy rizika a signálne slová



NEBEZPEČENSTVO

Názov látky pre označenie

Obsahuje: D-limonén

Vyjadrenia o riziku

H222 Vysokohorľavý aerosól.

H229 Nádoba pod tlakom: Pri ohriati môže vybuchnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 12.02.2015

Verzia: 1.0/EN

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

H317 Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Preventívne opatrenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii nádobu s produktom alebo štítok.
P102 Chráňte pred deťmi.
P210 Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi horenia. Zákaz fajčenia.
P211 Nestrieľať do otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia.
P251 Neprepichovať ani nedávať do ohňa, ani po použití.
P410+P412 Chrániť pred slnečným svetlom. Nevystavovať teplotám nad 50°C.
P501 Obsah/ nádobu zneškodniť na zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3 Iné riziká

Neexistujú žiadne informácie, či zložky prípravku spĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Neboli vykonané zodpovedajúce skúšky.

Časť 3: Zloženie alebo informácie o prísadách

3.1 Látky

Neaplikuje sa

3.2 Prípravky

Chemický názov	Rozsah koncentrácie	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Limonén Registračné číslo: -	50%-55%	138-86-3	205-341-0	Xn, Xi, N, R10, R38, R43, R50/53, R65	Horľ. Kvap. 3, H226 Dráž. pokožku 2, H315 Senz. pokožky 1, H317 Vdých. Tox.1, H304 Vodná chronická 1 H410
2-(2-butoxyetoxy)etanol Registračné číslo: 01-2119475104-44-XXXX	20%-26%	112-34-5	203-961-6	Xi, R36	Dráž. oči 2, H319
Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu Registračné číslo: 01-2119529230-52-XXXX	15%-19%	-	902-053-3	F; R11, R67, R36	Horľ. Kvap. 2, H225 STOT SE.3, H336 Dráž. oči 2, H319
Propán, bután (zmes) Registračné číslo: neprideľuje sa	50%	-	-	F+, R12	Horľ. plyn 1, H220, Tlak. plyn, H280

*- CAS prirodzeného obsahu (R)-p-menta-1,8-diénu (D-limonén): 5889-27-5, ES: 227-813-5
Celé znenie príslušných R a H viet je uvedený v časti 16 KBÚ.

Časť 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Požitie: Prepláchnite ústa vodou, prepravte postihnutého do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia na ošetrovanie. Ukážte nádobu alebo štítok. Ak dôjde k spontánnemu zvracaniu, držte hlavu pod úroveň bokov, aby sa zabránilo vdychnutiu.

Vdychnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch, udržiavajte ho v teple a klude. Zabezpečte lekársku pomoc v prípade znepokojujúcich príznakov (kašeľ, zvracanie, závraty, dýchavičnosť). V prípade bezvedomia položte postihnutého do stabilizovanej polohy.

Kontakt s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte kontaminovanú pokožku teplou vodou s mydlom. V prípade podráždenia kontaktujte lekára.

Kontakt s očami: Vyberte kontaktné šošovky. Dôkladne opláchnite zasiahnuté oči veľkým množstvom vody, viečka otvorené. Kontaktujte očnému lekárovi.

Pozor: Ľudia, vystavení kontaminácii očí, musia byť informovaní o nevyhnutnosti a spôsobe okamžitého umytia očí.

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie, sčervenanie a slzenie.

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

Požitie: Môže sa vyskytnúť nevoľnosť, zvracanie a bolesť brucha.

- 4.3 Stanovenie potreby okamžitej lekárskej pomoci a špeciálneho ošetrovania**
Ošetrovanie podľa príznakov.

Časť 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Upravte požiarne opatrenia podľa okolitých materiálov.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte vodné trysky.

5.2 Osobitné riziká, vyplývajúce z látky alebo prípravku

Neznáme Nevdychujte produkty horenia, môžu byť nebezpečné pre ľudské zdravie. Údaje na základe zložiek prípravku: toxické plyny sa môžu tvoriť pri nedokonalom horení.

5.3 Inštrukcie pre hasičov

Osobné ochranné prostriedky, typické pre prípad požiaru. Ne zostávajú v zóne požiaru bez dýchacieho prístroja a ochranného odevu, odolného voči chemikáliám. Odstráňte ohrozené nádoby, ak je to možné a bezpečné alebo ich ochlaďte prúdom vody z bezpečnej vzdialenosti.

Časť 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Personál, ktorý nie je súčasťou zásahu: obmedzte prístup osôb zvonka do priestoru úniku kým sa nevykoná zodpovedajúce čistenie. V prípade veľkých únikov izolujte exponovaný priestor. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Pri zaobchádzaní postupujte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi.

Pre záchranárov: Účinky nehody môže odstrániť len školený personál. Používajte ochranný odev, odolný voči chemikáliám.

6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabráňte preniknutiu produktu do pitnej vody, pôdy a kanalizácie. Ak je to možné, eliminujte únik (prerušte tok kvapaliny, utesnite nádobu a uložte ju v ochrannom obale). V prípade potreby informujte príslušné záchranné zložky.

6.3 Metódy a materiál pre zachytenie a vyčistenie

Malý únik utrite papierovou utierkou. Veľký únik: Izolujte miesta, kde sa kvapalina hromadí a vyčistite ju. Zakryte ju napríklad pieskom, zeminou a uložte ju do uzavretej a vhodne označenej nádoby. Vyčistite kontaminovanú plochu veľkým množstvom vody.

6.4 Odvolávky na iné časti

Vhodný postup pre odpadový produkt - časť 13. Osobné ochranné pracovné prostriedky - časť 8.

Časť 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri zaobchádzaní postupujte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi. Zabráňte kontaminácii očí. Nevdychujte výpary. Pred prestávkou a po práci si dôkladne umyte ruky. Udržujte nepoužitú nádobu uzavretú. Zabezpečte zodpovedajúce vetranie priestoru, kde sa produkt používa. Používať v súlade so stanoveným účelom, uvedeným na obale produktu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane nezlúčiteľných materiálov

Skladovať v tesne uzavretých a vhodne označených pôvodných nádobách, mimo zdrojov tepla a vznietenia. Chrániť pred deťmi. Zabrániť kontaktu s potravinami, nápojmi a potravou pre zvieratá.

7.3 Osobitné koncové použitie

Žiadne informácie o inom použití, ako je uvedené v odseku 1.2.

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

Časť 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Špecifikácie	TWA 8 hodín	STEL 15 minút
2-(2-butoxyetoxy)etanol [CAS 112-34-5]	67,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³

Legislatívny základ: Smernica Komisie 2006/15/ES, 2000/39/ES, 2009/161/ES.

Tabuľka vyššie ukazuje maximálne hodnoty koncentrácie na pracovisku na úrovni Spoločenstva.

Overte si národné limitné hodnoty expozície vo vašej krajine.

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Hodnoty DNEL:

Pracovníci:

Akútna toxicita prostredníctvom vdýchnutia (lokálne účinky): 101,2 mg/m³

Dlhodobá expozícia cez pokožku: 20 mg/kg/1d

Dlhodobá expozícia prostredníctvom vdýchnutia: 67,5 mg/m³

Dlhodobá expozícia prostredníctvom vdýchnutia (lokálne účinky): 67,5 mg/m³

Spotrebitelia:

Akútna toxicita prostredníctvom vdýchnutia (lokálne účinky): 50,6 mg/m³

Dlhodobá expozícia cez pokožku: 10 mg/kg/1d

Dlhodobá expozícia prostredníctvom požitia: 1,25 mg/kg/1d

Dlhodobá expozícia prostredníctvom vdýchnutia (lokálne účinky): 34 mg/m³

Hodnoty PNEC:

Sladkovodné prostredie: 1 mg/l

Prostredie morskej vody: 0,1 mg/l

Prostredie sedimentov (sladká voda): 4 mg/kg

Prostredie sedimentov (morská voda): 0,4 mg/kg

Prostredie pôdy: 0,4 mg/kg

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu

Hodnoty DNEL:

Pracovníci:

Akútna/ krátkodobá expozícia prostredníctvom vdýchnutia: 1900 mg/m³

Dlhodobá expozícia, systematické účinky, cez pokožku: 343 mg/kg th/ deň

Dlhodobá expozícia, systematické účinky, prostredníctvom vdýchnutia: 500 mg/m³

Bežná populácia:

Akútna/ krátkodobá expozícia, lokálne účinky, prostredníctvom vdýchnutia: 950 mg/m³

Dlhodobá expozícia, systematické účinky, cez pokožku: 206 mg/kg th/ deň

Dlhodobá expozícia, systematické účinky, prostredníctvom vdýchnutia: 89 mg/m³

Dlhodobá expozícia, systematické účinky, prostredníctvom požitia: 26 mg/kg th/ deň

8.2. Kontroly expozície

Produkt používajte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaminácii očí. Zaisťte primerané vetranie. Inštalujte očnú sprchu v blízkosti pracoviska. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Ochrana rúk a tela

Používajte ochranné rukavice, odolné voči chemikáliám. Ochrana tela sa musí zvoliť podľa činnosti a možnej expozície, napr. zástera, ochranné čížmy, plynotesný ochranný odev, odolný voči chemikáliám.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu produktu. Výber materiálu musí brať do úvahy dobu preniknutia, rýchlosť penetrácie a poškodenia. Okrem toho výber vhodných rukavíc závisí nie len od materiálu ale aj od iných charakteristík kvality a zmien v závislosti na výrobcovi. Výrobca musí poskytnúť podrobné informácie o presnom čase preniknutia. Tieto informácie je potrebné dodržať.

Ochrana zraku/ tváre

Používajte ochranné okuliare.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite ochranu dýchacieho ústrojenstva.

Použité osobné ochranné pracovné prostriedky musia spĺňať požiadavky smernice 89/686/ES. Zamestnávateľ je povinný poskytnúť osobné ochranné pracovné prostriedky podľa vykonávaných činností a v súlade s požiadavkami na kvalitu, vrátane ich údržby a čistenia.

Environmentálne kontroly expozície

Nedovoľte priamy vstup do odtokov/ povrchových vôd.

ODSTRAŇOVAČ ŠKVRŇ

Časť 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	nádoba s kvapalinou vo forme aerosólu
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický
Hranica zápachu:	nestanovený
pH:	neaplikuje sa
Bod topenia/ mrazu:	nestanovený
Prvotný bod varu a rozsah varu:	nestanovený
Bod vzplanutia:	nestanovený
Rýchlosť odparovania:	nestanovený
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	horľavý
Horný a spodný limit horľavosti a výbušnosti:	neaplikuje sa
Tlak pary:	nestanovený
Hustota pary:	nestanovený
Relatívna hustota:	0,85 g/ml
Rozpustnosť:	nerozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanovený
Teplota samovznietenia:	neaplikuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovený
Výbušné vlastnosti:	neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	neaplikuje sa
Viskozita:	nestanovený

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne dodatočné výsledky skúšok.

Časť 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je stabilný za bežných podmienok použitia.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok skladovania a použitia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadne údaje

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Žiadne údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje

Časť 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxicita zložiek

d-limonén

Akútna toxicita:

LD₅₀ (požitie, potkan): 5000 mg/kg

LD₅₀ (pokožka, králik): > 2000 mg/kg

LD₅₀ (pokožka, potkan): > 5000 mg/kg

Poleptanie/ podráždenie:

Oči - údaje nie sú k dispozícii

Pokožka - klasifikovaný ako dráždidlo

Senzibilizácia:

Pokožka - produkt klasifikovaný ako senzibilizujúci

Vdýchnutie - údaje nie sú k dispozícii

Mutagenicita a karcinogenicita: údaje nie sú k dispozícii

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

Reproduktívna toxicita: údaje nie sú k dispozícii
STOT - jednorazová a opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii
Riziko vdýchnutia: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí.

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Smrteľné a toxické koncentrácie a dávky:

LD₅₀ (požitie, potkan): 3384 mg/kg

LD₅₀ (pokožka, králik): 2764 mg/kg

IRT (vdýchnutie, potkan): cca. 3 mg/l/2h

Poleptanie/ podráždenie pokožky (králik): jemne dráždivý

Vážne poškodenie/ podráždenie očí (králik): dráždivý

Senzibilizácia dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: skúška maximalizácie na morčati: nespôsobuje senzibilizáciu

Mutagenicita: existuje mnoho štúdií o mutagenicite pre mikroorganizmy, bunkovú kultúru cicavcov a cicavce. Na základe dostupných údajov nie je látka mutagénna.

Reproduktívna toxicita: štúdie na zvieratách neukázali negatívne účinky na reprodukciu.

Vývojová toxicita (teratogénnosť): žiadne škodlivé účinky na plod.

STOT - opakovaná expozícia: pokusy na zvieratách ukázali, že látka môže spôsobiť poškodenie pečene pri opakovanom požití veľkých dávok.

Riziko vdýchnutia: údaje nie sú k dispozícii

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu:

Akútna toxicita:

LD₅₀ (požitie, potkan): > 2000 mg/kg

LC₅₀ (vdýchnutie, potkan): > 25 000 mg/m³

LD₅₀ (pokožka, králik): 13 900 mg/kg

Akútna toxicita - iné cesty expozície: údaje nie sú k dispozícii

Podráždenie pokožky: nedráždi

Podráždenie očí: dráždi oči (králik).

Senzibilizácia dýchacieho ústrojenstva a pokožky: nespôsobuje senzibilizáciu (morča).

Mutagenicita zárodočných buniek: údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenicita: údaje nie sú k dispozícii

Reproduktívna toxicita: údaje nie sú k dispozícii

STOT - jednorazová a opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii

Riziko vdýchnutia: údaje nie sú k dispozícii

Fototoxicita: údaje nie sú k dispozícii

Toxicita prípravku

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Poleptanie/ podráždenie pokožky

Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie/ podráždenie zraku

Spôsobuje vážne podráždenie očí

Senzibilizácia dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky

Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky

Mutagenicita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Karcinogenicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Reproduktívna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Riziko vdýchnutia

Môže byť smrteľný pri požití alebo preniknutí do dýchacích ciest.

Dodatočné údaje na základe informácií o zložkách

Produkt nebol testovaný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 12.02.2015

Verzia: 1.0/EN

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

Časť 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita zložiek

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

LC ₅₀ (ryby):	1300 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC ₅₀ (vodné bezstavovce):	> 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀ (vodné rastliny):	> 100 mg/l/96h (rýchlosť rastu) <i>Scenedesmus subspicatus</i>
EC ₁₀ (mikroorganizmy/ účinky na aktívne kaly):	> 1995 mg/l/30min (aktívny, priemyselný kal; inštrukcie: OECD 209)

D-limonén

LC ₅₀ (ryby):	0,70 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC ₅₀ (dáfnie):	0,42 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu:

LC ₅₀ (ryby):	9640 mg/l/96h (metóda rovnaká alebo podobná OECD 203)
LC ₅₀ (kôrovce):	5012 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (ASTM E729-80)
NOEC (kôrovce):	> 10 mg/l/21d <i>Daphnia magna</i>
EC ₅₀ (riasy):	675 mg/l/4 dni (metóda rovnaká alebo podobná OECD 201)
TT (baktérie):	1050 mg/l/16h (metóda rovnaká alebo podobná OECD 38412, časť 8)
Zabrzdenie mikrobiálnej činnosti:	1050 mg/l/16h (metóda rovnaká alebo podobná DIN 38412, časť 8) <i>Pseudomonas Zellvermehrungshemm</i>

Toxicita prípravku

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje

12.4 Pohyblivosť v pôde

Žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Žiadne údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje

Časť 13: Informácie o zneškodnení

13.1 Spôsoby zneškodnenia odpadu

Spôsoby zneškodnenia produktu: Zneškodniť v súlade s miestnymi zákonmi. Kód odpadu sa pridá na mieste jeho vytvorenia.

Spôsoby zneškodnenia pre použité obaly: Opätovne použite/ recyklujte/ zneškodnite prázdne nádoby podľa miestnych zákonov. Recyklovať je možné len úplne prázdne nádoby.

Legislatívny základ: Smernica 2008/98/ES, 94/62/ES.

Overte si tiež národnú legislatívu.

Časť 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY, horľavé

14.3 Triedy prepravného rizika

2

14.4 Obalová skupina

II



ODSTRAŇOVAČ ŠKVRŇN

14.5 Environmentálne riziká

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikuje sa

14.7 Preprava v sypanom stave podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisov IBC

Neaplikuje sa

Časť 15: Regulačné informácie

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy a legislatíva špecifické pre látku alebo prípravok

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006, týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH) a zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorá novelizuje smernicu 1999/45/ES ruší smernicu Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 ako aj smernicu Rady 76/769/EHS a smernice 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 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a prípravkov, ktorá nahrádza a ruší smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a novelizuje nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 67/548/EHS zo dňa 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, predpisov a administratívnych ustanovení, týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1999/45/ES zo dňa 31. mája 1999, týkajúce sa aproximácie zákonov, predpisov a administratívnych postupov členských štátov pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných prípravkov.

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 zo dňa 10. augusta 2009, ktoré pre účely jeho prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku novelizuje Nariadenie (ES) Európskeho Parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a prípravkov (text s relevanciou EEA).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 zo dňa 20. mája 2010, ktoré novelizuje Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH) (text s relevanciou EEA).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady č. 2008/98/ES zo dňa 19. novembra 2008 o odpadoch a zrušení niektorých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES zo dňa 20. decembra 1994 o obaloch a odpade z obalov.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 zo dňa 31. marca 2004 o čistiacich prostriedkoch.

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Výrobca nevykonával posúdenie chemickej bezpečnosti produktu.

Časť 16: Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z aktuálne dostupných údajov o produkte ale tiež z poznatkov a znalostí výrobcu v tejto oblasti. Netýkajú sa popisu kvality produktu ani negarantujú určité vlastnosti.

Zamestnávateľ je povinný informovať všetkých svojich zamestnancov, ktorí sú v kontakte s týmto produktom, o rizikách a osobných ochranných opatreniach, uvedených v tejto KBÚ.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená na základe zložiek KBÚ, poskytnutých ich výrobcami, vykonaných skúšok, a platnej legislatívy, týkajúcej sa nebezpečných látok a prípravkov.

Pred začiatkom prác s produktom musí používateľ preštudovať zdravotné a bezpečnostné predpisy, týkajúce sa nakladania s chemikáliami a musí absolvovať zodpovedajúce pracovné školenie.

Celé znenie príslušných R a H viet, uvedených v časti 3 KBÚ.

R10 – Horľavý

R11 – Veľmi horľavý

R12 – Extrémne horľavý

R36 – Dráždi oči

R38 – Dráždi pokožku

R43 – Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R65 - Škodlivý: v prípade požitia môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R67 – Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

H220 – Extrémne horľavý plyn

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a výpary

H226 – Horľavá kvapalina a výpary

H280 – Obsahuje plyn pod tlakom, môže po ohriati vybuchnúť

H304 - Môže byť smrteľný pri požití alebo preniknutí do dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 12.02.2015

Verzia: 1.0/EN

ODSTRAŇOVAČ ŠKVŔN

H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky
H317 – Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H336 – Môže spôsobiť ospalosť a závrat
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Vysvetlivky výrazov a skratiek

Horľ. kvap. 2,3 – Horľavá kvapalina kategórie 2,3
Podr. pokožky 2 - Vážne podráždenie očí kategórie 2
Senz. pokožky 1 - Senzibilizácia pokožky kategórie 1
Vodný chronický 1 – Nebezpečný pre vodné prostredie kategórie 1
Podr. očí 2 - Vážne podráždenie očí kategórie 2
Vdých. Tox. 1 – Riziko vdýchnutia kategórie 1
STOT SE 3 – Osobitná toxicita pre cieľový orgán — kategória 3 jednorazovej expozície
Horľ. Plyn 1 – Horľavý plyn kategórie 1
Tlak. plyn - Plyny pod tlakom