Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH) s jeho novelou nariadenie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 31.3.2022 Verzia 1.0	Názov produktu: **Bicycle Tire Sealant**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu
Forma produktu: Zmes
Názov produktu : Bicycle Tire Selant
Typ produktu: Tmel do bezdušovch pneumatík
Produktová skupina : Obchodný produkt
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
1.2.1. Relevantné identifikované použitia
Určené pre širokú verejnosť
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Kategória funkcie alebo použitia : Tesniaci tmel do bezdušových pneumatík
1.2.2. Neodporúčané použitia
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:	ARC Cycling Solution Co.,Ltd
Miesto podnikania alebo sídlo:	No.3, Ln.1111, Wenxin S 3rd Rd., Nantun dist., Taichung City 408, Taiwan
Tel.:	Tel: +886 972777031
Distribútor:	SK-PROFI BIKE s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Zvolenská cesta 23, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Telefón:	+421 48 4151001
E-mail:	info@skprofibike.sk
Internet:	www.skprofibike.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo
+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)
Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia látky alebo zmesi	Nie je klasifikovaná
Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie Pokiaľ je nám známe, tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním bude zaobchádzať v súlade s dobrou hygienou a bezpečnosťou pri práci.	

2.2. Prvky označenia
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Žiadne použiteľné označenie
2.3. Iné nebezpečenstvá
Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605

Ostatné riziká nezaradené do klasifikácie: expozícia môže zhoršiť už existujúci stav očí, kože alebo dýchacích ciest

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky
Nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Názov zložky	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
1,2 - propándiol	CAS-No.: 57-55-6 EC-No.: 200-338-0	25	neklasifikované
sľuda	CAS-No.: 12001-26-2 EC-No.: 601-648-2	6	neklasifikované
ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké	CAS-No.: 64742-47-8 EC-No.: 265-149-8; 926-141-6 EC-Index-No.: 649-422-00-2	0,3	Flam.Lig. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304
Polymér zo syntetickej gumy	CAS-No.: 9010-98-4 EC-No.: 773/2004	25	neklasifikované
H2O	CAS-No.: 7732-18-5 EC-No.: 2š1-791-2	43,7	neklasifikované

Kompletné znenie H viet nájdete v oddieli 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné poznámky:
Ak sa prejavia zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
Po vdýchnutí:
Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. A nechajte ju nadýchať sa čerstvého vzduchu. Vyhľadajte lekársku pomoc ak pretrvávajú problémy s dýchaním.
Po kontakte s pokožkou:
Vyzlečte kontaminované oblečenie. Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody aspoň počas 5mint. Vyhľadajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky podráždenia a zhoršujú sa.
Po kontakte s očami:
Vyplachujte oči vodou aspoň po dobu 5 minút. Odstráňte kontaktné šošovky ak sú prítomné a je to možné. V prípade, že podráždenie očí pretrváva, alebo sa zhoršuje vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití:
Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak sa postihnutý necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
symptómy / účinky : Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo za predpokladaných podmienok bežného používania.
symptómy / účinky po vdýchnutí : Dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie.
symptómy / účinky po kontakte s pokožkou: Dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie.
symptómy / účinky po kontakte s očami: Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.
symptómy / účinky po použití: požitie môže spôsobiť nepriaznivé účinky.
Chronické príznaky: Za normálnych podmienok používania sa neočakávajú.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Liečiť symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, prášok, pena, vodná sprcha a hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nebezpečenstvo požiaru: Nepovažuje sa za horľavý, ale môže horieť pri vysokých teplotách.
Nebezpečenstvo výbuchu: produkt nie je výbušný.
Reaktivita: Za normálnych podmienok sa nebezpečné reakcie nevyskytujú.

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môže sa uvoľňovať CO a CO2.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrní. Na chladenie exponovaných nádob použite vodný sprej alebo hmlu. Nevstupujte do priestoru požiaru bez ochranných prostriedkov, vrátane ochrany dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte dlhodobému kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte nadýchaniu sa (výparov, hmly, rozpraškov).

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy : Vyvetrajte oblasť úniku.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Rozliatu kvapalinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky u autorizovanej osoby.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Noste osobné ochranné prostriedky. Hygienické opatrenia: Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom a chladnom mieste, mimo priamych slnečných lúčov, mimo extrémne nízkych a vysokých teplôt a nekompatibilných látok.
Nekompatibilné látky: silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, silné zásady

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Tmel do bezdušových bicyklových pneumatík a duší.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

1,2-Propanediol (57-55-6)		
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m^3)	474 mg/m^3 (total vapor and particles) 10 mg/m^3 (particles)
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m^3)	7 mg/m^3
United Kingdom	WEL TWA (mg/m^3)	474 mg/m^3 (total particulates and vapour) 10 mg/m^3 (particulates)
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	150 ppm (total particulates and vapour)
United Kingdom	WEL STEL (mg/m^3)	1422 mg/m^3 (calculated-total particulate and vapour) 30 mg/m^3 (calculated-particulate)
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	450 ppm (calculated-total particulate and vapour)
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m^3)	10 mg/m^3 (particulates) 470 mg/m^3 (total vapour and particulates)
Ireland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm (total vapour and particulates)
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	1410 mg/m^3 (calculated-particulates) 30 mg/m^3 (calculated)
Ireland	OEL (15 min ref) (ppm)	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Lithuania	IPRV (mg/m^3)	7 mg/m^3

Norway	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	79 mg/m³
Norway	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	118,5 mg/m³ (value calculated)
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Poland	NDS (mg/m³)	100 mg/m³ (vapor and inhalable fraction)
Petroleum distillates, hydrotreated light (64742-47-8)		
Switzerland	KZGW (mg/m³)	700 mg/m³
Switzerland	MAK (mg/m³)	350 mg/m³
Mica (12001-26-2)		
Austria	MAK (mg/m³)	10 mg/m³ (inhalable fraction)
Belgium	Limit value (mg/m³)	3 mg/m³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-respirable fraction) 6 mg/m³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-inhalable fraction)
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,8 mg/m³ (respirable dust) 10 mg/m³ (total dust)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (respirable particulate matter)
Spain	VLA-ED (mg/m³)	3 mg/m³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica-respirable fraction)
Switzerland	MAK (mg/m³)	3 mg/m³ (respirable dust)
United Kingdom	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (total inhalable) 0,8 mg/m³ (respirable)
United Kingdom	WEL STEL (mg/m³)	30 mg/m³ (calculated-total inhalable) 2,4 mg/m³ (calculated-respirable)
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	2 mg/m³
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	3 mg/m³ (respirable fraction) 10 mg/m³ (total inhalable dust)
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m3)	9 mg/m³ (calculated-respirable fraction) 2,4 mg/m³ (calculated-inhalable)
Norway	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	6 mg/m³ (total dust) 3 mg/m³ (respirable dust)
Norway	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	12 mg/m³ (value calculated-total dust) 6 mg/m³ (value calculated-respirable dust)
Romania	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (no Asbestos fibers, neither Quartz >=1%-dust, inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (respirable fraction)

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Vhodné technické kontroly: Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Symbol osobného ochranného prostriedku



a) Ochrana očí/tváre Prípadne použite ochranné okuliare.

b) Ochrana kože - Ochrana rúk Vyhnite sa kontaktu s pokožkou. Používajte ochranné rukavice.

Iná ochrana Ochranný pracovný odev. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

c) Ochrana dýchacích ciest V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací respirátor

d) Iné informácie Počas použitia nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	Biela, mliečna
Zápach	Ľahký, mydlový
Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
Teplota topenia	Nie je k dispozícii
Bod tuhnutia	Nie je k dispozícii
Bod varu	Nie je k dispozícii
Horľavosť	Nevzťahuje sa
Limity výbušnosti	Nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	> 95 °C (ASTM D3828)
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
pH	9 – 10,5
Viskozita	1,7 mPa
Rozpustnosť	rozpustný
Tlak pár	Nie je k dispozícii
Relatívna hustota	Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Výbušné limity	Nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok (pozri časť 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné svetlo, extrémne nízka a vysoká teplota a nekompatibilné látky.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné látky: silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, silné zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita zmesi

1,2 propándiol (57-55-6)	
LD50 orálne potkan	20 g/kg
LD50 dermálne zajac	20800 mg/kg
Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké (64742-4-8)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne zajac	> 2000 mg/kg
LC50 inhalačne potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	> 5,3 mg/l/4h

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Vdýchnutie: Neklasifikované

Po kontakte s pokožkou: Neklasifikované

Po kontakte s očami: Neklasifikované
Poleptanie/podráždenie kože : Neklasifikované pH 9-10,5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikované pH 9-10,5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikované
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované
Karcinogenita : Neklasifikované
Reprodukčná toxicita : Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikované
Nebezpečenstvo vdýchnutia : Neklasifikované
symptómy/poškodenia po vdýchnutí: dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie
symptómy/zranenia po kontakte s pokožkou: dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie
symptómy/zranenia po kontakte s očami: môže spôsobiť lahké podráždenie očí
symptómy/zranenia po použití: použitie môže spôsobiť nepriaznivé účinky
chronické symptómy: za normálnych podmienok použitia sa nepredpokladajú

11.2.Informácie o iných rizikách

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Nie je klasifikovaný

1,2 propándiol (57-55-6)	
LC50 ryba 1	51600 mg/l (expozičný čas: 96h - druh: Oncorhynchus mykiss (statický)
EC50 dafnia 1	10000 mg/l (expozičný čas: 24h - druh: Daphnia magna)
LC50 ryba 2	41 – 47 ml/l (expozičný čas: 96h - druh: Oncorhynchus mykiss (statický)
EC50 dafnia 2	1000 mg/l (expozičný čas: 48h - druh: Daphnia magna)
Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké (64742-4-8)	
LC50 ryba 1	45 mg/l (expozičný čas: 96h - druh: Pimephales promelas (prietočný))
LC50 ryba 2	2,2 mg/l (expozičný čas: 96h - druh: Lepomis macrochirus (statický))

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nestanovená

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nestanovená

1,2 propándiol (57-55-6)	
BCF ryba 1	< 1
Log Pow	- 0,92
Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké (64742-4-8)	
BCF ryba 1	61 - 159

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt: Odpad likvidujte podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

Obal: Obal vyčistite vodou a zneškodnite.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN: neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN: ADR, IMDG, ICAO/IATA sa neuplatňujú
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neuplatňuje sa
14.4 Obalová skupina: neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečná pre životné prostredie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neuplatňuje sa
14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Nariadenia EÚ

Podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH (ES) č. 1907/2006 sa uplatňujú nasledujúce obmedzenia:

3. Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajú kritériá pre ktorúkoľvek z nasledujúcich tried alebo kategórií nebezpečnosti uvedených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008	Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké
3(a). Kvapalné látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá pre ktorúkoľvek z nasledujúcich tried alebo kategórií nebezpečnosti uvedených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.1é, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F	Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké
3(b). Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá pre ktorúkoľvek z nasledujúcich tried alebo kategórií nebezpečnosti uvedených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo na vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10	Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké
40. Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórie 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória 1, 2 alebo 3, fyroforické kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalných tuhých látok kategórie +, bez ohľadu na to, či sú uvedené v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 12722008 alebo nie.	Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH
Neobsahuje žiadne látky z prílohy XIV REACH

1,2 propándiol (57-55-6)
Zaradené do zoznamu ECC EINECS (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
Ropné destiláty, hydrogenačne rafinované ľahké (64742-4-8)
Zaradené do zoznamu ECC EINECS (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Zoznam EUH a H-výrokov použitých v oddiele 3

Asp.Tox. 1	ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1
Flam. Lig. 3	HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3
STOT SE 3	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA (Narkotické účinky) - Kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Legenda k skratkám použitým v karte bezpečnostných údajov:
ADN - Európska dohoda o medzin.preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE - Odhad akútnej toxicity

BCF - Biokoncentračný faktor
BLV - Hodnota biologického limitu
BOD - Biochemická spotreba kyslíka
COD - Chemická spotreba kyslíka
DMEL - Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL - Odvodená úroveň bez účinku
EC-No - číslo Európskeho spoločenstva
EC50 - Medián efektívnej koncentrácie
EN - Európska norma
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
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL - Expozičný limit na pracovisku
PBT - Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC - predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SDS - Karta bezpečnostných údajov KBÚ
STP - Čistiareň odpadových vôd
ThOD - Teoretická spotreba kyslíka
TLM - Stredná hranica tolerancie
VOC - Prchavé organické zlúčeniny
CAS-No. - Číslo služby Chemical Abstract Service
N.O.S. - Inak nešpecifikované
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED - Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Zdroje kľúčových údajov

ECHA (Európska chemická agentúra). Bezpečnostné dokumenty dodávateľa. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie č. (ES) č. 1907/2006.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

-

Klasifikácia je v súlade s: ATP 12
Karta bezpečnostných údajov (KBÚ), EÚ Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu len pre účely zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.