



Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Dátum vydania: 22/01/2015

Blend Version: 3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Ice Proof for Diesel

Výrobný kód : W22795

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitie

Použitie látky/zmesi : Diesel fuel additive

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS [DSD], príp. 1999/45/ES [DPD]

Carc.Cat.3; R40

Xn; R65

R43

N; R51/53

R66

R67

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C16-alkyl)acetamid, 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C18-alkyl)acetamid, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , Naftalén, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Výstražné upozornenia (CLP) : H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

	H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH vety	: EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí P405 - Uchovávajte uzamknuté P261 - Zabráňte vdychovaniu pary P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla P331 - Nevyvolávajte zvracanie P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	% w	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(č.v ES) 918-811-1 (REACH čís) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C16-alkyl)acetamid, 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C18-alkyl)acetamid	(č. CAS) 136920-07-5 (č.v ES) 406-640-0 (č. Indexu) 616-047-00-0 (REACH čís) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(č. CAS) 84583-68-6 (č.v ES) 283-219-6 (REACH čís) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naftalén	(č. CAS) 91-20-3 (č.v ES) 202-049-5 (č. Indexu) 601-052-00-2 (REACH čís) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(č. CAS) 18016-43-8 (č.v ES) 241-924-6 (REACH čís) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53

Názov	Identifikátor produktu	% w	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(č.v ES) 918-811-1 (REACH čís) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
reakčná zmes zložená z týchto látok: 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C16-alkyl)acetamid, 2,2',2'',2'''-[etylénbis(nitrilo)]tetrakis[N,N-di(C18-alkyl)acetamid	(č. CAS) 136920-07-5 (č.v ES) 406-640-0 (č. Indexu) 616-047-00-0 (REACH čís) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(č. CAS) 84583-68-6 (č.v ES) 283-219-6 (REACH čís) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalén	(č. CAS) 91-20-3 (č.v ES) 202-049-5 (č. Indexu) 601-052-00-2 (REACH čís) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(č. CAS) 18016-43-8 (č.v ES) 241-924-6 (REACH čís) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 16

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Dbajte o vitálne funkcie. Obeť v bezvedomí: udržiavajte dýchacie cesty voľné. Zástava dýchania: umelé dýchanie alebo kyslík. Srdcová zástava: obeť oživte. Obeť nechajte v pokoji v polosedie. Zvracanie: zabráňte zaduseniu/zápalu pľúc. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zabezpečte chladenie a obeť prikryte (neohrievajte). Na obeť neustále dohliadajte. Poskytnite psychologickú pomoc. Obeť udržiajte v pokoji a zabráňte mu v akejkoľvek fyzickej činnosti. Poradte sa prípadne s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Prehltnutie veľkých dávok: okamžitá hospitalizácia.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. leptanie/podráždenie pokožky. Opakovaný a predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť dermatitídu a odmastenie.
- Symptómy/poranenia po požití : Bolesť hlavy. Bolesť brucha. Škodlivý po požití. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Riziko zápalu pľúc.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Pena AFFF. prášku ABC.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Combustible liquid. Tento materiál sa môže vytečením alebo miešaním zelektrizovať a statickým vybitím zapáliť.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zavedte špeciálne opatrenia, aby ste predišli výbojom statickej električky. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Bezpečnostné okuliare. obličajový štít. rukavice. ochranný odev.
- Núdzové plány : Vytýčte zónu nebezpečenstva. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Kontaminované odevy vyčistite.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Uvoľnený produkt odčerpajte/pozberajte do vhodných nádob.

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : V zhode so zákonnou úpravou. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Nepredstavuje osobitné riziko za normálnych podmienok priemyselnej hygieny.

Hygienické opatrenia : Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : V zhode so zákonnou úpravou. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Teplota skladovania : < 45 °C

Skladový priestor : V zhode so zákonnou úpravou. Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Vetranie na úrovni zeme.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. correctly labelled.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Naftalén (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	10 ppm
Belgicko	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgicko	Krátkodobá hodnota (ppm)	15 ppm
Belgicko	Poznámka (BE)	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - systémové účinky, kožná < mg/kg telesnej hmotnosti/deň

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy. Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.

Individuálne ochranné zariadenie : Rukavice. Tvárový ochranný štít. Bezpečnostné okuliare. Ochranný odev.



Ochrana rúk : Neoprén, nitrily. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Čas prieniku je treba určiť s výrobcou rukavíc.

Iné informácie : Čas zlomu : >30'. Hrúbka rukavicového materiálu >0,1 mm.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Výzor : číry.

Farba : Modro-Zelený.

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Čuch	: aromatický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	:
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
index lomu	: 1,502
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: < -18 °C
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 64 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota @20°C	: 888 kg/m ³
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Kow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viskozita, dynamický @40°C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita	:
Viskozita Index	:
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 91,7 %
dodatočné pokyny	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Uchovávajte mimo dosahu silných kyselín a silných zásad.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

Naftalén (91-20-3)

ATE CLP (orálne) : 500,000 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcerogenita	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Ekológia - voda	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Naftalén (91-20-3)

LC50 ryby 1 6,08 mg/l 96h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu : Odstráňte v oprávnenom stredisku pre spracovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR) : 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, I. N.
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, I. N.
(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (ADR) : 9

Štítky o nebezpečnosti (ADR) : 9



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : III

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie :



Iné informácie

: Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90

Klasifikačný kód (ADR) : M6

Oranžové tabule :



Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 375, 601

Prepravná kategória (ADR) : 3

Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : E

Obmedzené množstvá (ADR) : 5l

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

EAC kód : •3Z

14.6.2. Lodná doprava

EmS-číslo (1) : F-A, S-F

14.6.3. Letecká preprava

Pokyny „náklad“ (ICAO) : 964

Pokyny „pasažier“ (ICAO) : 964

Pokyny „pasažier“ - Obmedzené množstvá (ICAO) : Y964

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : 91,7 %

15.1.2. Národné predpisy

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : 2 - znečistenie vody (ohrozenie vody)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Ice Proof for Diesel

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (ES) č. 453/2010

Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
R22	Škodlivý po požití
R36/38	Dráždi oči a pokožku
R40	Možnosť karcinogénneho účinku
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
N	Nebezpečný pre životné prostredie
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku