



DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

MSDS Version: E06.00

Dátum vydania: 16/08/2016

Blend Version: 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : DPF Regenerator
Výrobný kód : W28393

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

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.com

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]

STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 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) :



GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Nebezpečné obsahové látky : hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Výstražné upozornenia (CLP) : H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH vety : EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
P405 - Uchovávať uzamknuté
P260 - Nevdychujte pár
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára
P331 - Nevyvolávajte zvracanie
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	% w	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(č.v ES) 919-164-8 (REACH čís) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(č.v ES) 918-811-1 (REACH čís) 01-2119463583-34	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 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	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Dbajte o vitálne funkcie. obeť nechajte v pokoji v polosedě. obeť v bezvedomí: udržiavajte dýchacie cesty voľné. Zástava dýchania: umelé dýchanie alebo kyslík. Srdcová zástava: obeť oživte. Víctim in shock: on his back with legs slightly raised. Zvracanie: zabráňte zaduseniu/zápálu pľúc. Na obeť neustále dohliadajte. Poskytnite psychologickú pomoc. Zabezpečte chladenie a obeť prikryte (neohrievajte). 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	: Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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 : Horľavá kvapalina. Tento materiál sa môže vytečením alebo miešaním zelektrizovať a statickým vybitím zapáliť.

Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný.

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.

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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 : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. ochranný odev.
Núdzové plány : Vytýčte zónu nebezpečenstva. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Vyhýbajte sa tomu, aby produkt nepretiekol do spodných častí. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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 : Zozbierajte uniknutý produkt. Uvoľnený produkt odčerpajte/pozbierajte do vhodných nádob.

Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Podľa možnosti vyčistite pomocou čistiaceho prostriedku - Vyhýbajte sa používaniu rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : V zhode so zákonnou úpravou. Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. 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 akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia : Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.

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

Skladový priestor : V zhode so zákonnou úpravou. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Vetranie na úrovni zeme.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. V zhode so zákonnou úpravou.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	100 ppm
Taliansko - Portugalsko - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	200 mg/m ³
----------	---------------------------------------	-----------------------

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

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Naftalén (91-20-3)

Belgicko

Poznámka (BE)

D

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný 12,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny 7,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia 32 mg/m³

Dlhodobá - systémové účinky, kožný 7,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Naftalén (91-20-3)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný 3,57 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia 25 mg/m³

Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia 25 mg/m³

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd 2,9 mg/l

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. Bezpečnostné okuliare.



Ochrana rúk

: Neoprén, Nitrilová guma. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. 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
Farba	: hnedý.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	:
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
index lomu	: 1,446
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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	: 800 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	: 1,25 mm ² /s

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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	: 98,69 %
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

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávať mimo dosahu silných kyselín a silných zásad.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 orálne potkan	> 15000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 3400 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 13,1 mg/l/4h

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 orálne potkan	6318 mg/kg telesnej hmotnosti CrI:CDBR
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti New Zealand White
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (orálne)	6318,000 mg/kg telesnej hmotnosti

Naftalén (91-20-3)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Sprague-Dawley
LD50 na koži u potkana	> 2500 mg/kg telesnej hmotnosti Sherman
ATE CLP (orálne)	500,000 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcerozenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt obsahuje nebezpečné zlúčeniny pre vodné životné prostredie.
Ekológia - voda : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 ryby 1 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1 48h 10 mg/l Daphnia magna
CE50 ostatné vodné organizmy 1 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Naftalén (91-20-3)

LC50 ryby 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

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

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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 súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Odstráňte v oprávnenom stredisku pre spracovanie odpadov. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 14 06 03* - iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

14.6.2. Lodná doprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

DPF Regenerator

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.6.3. Letecká preprava

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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 : 98,69 %

15.1.2. Národné predpisy

Trieda nebezpečenstva 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 H- a EUHviet:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Carc. 2

STOT RE 1

STOT SE 3

H302

H304

H336

H351

H372

H400

H410

H411

H412

EUH066

Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie

Škodlivý po požití

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Veľmi toxický pre vodné organizmy

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

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