



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**Číslo výroby**

5961.310.036

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

**Typ produktu**

Zmesi

**Použitie**

Mastiaci prostriedok.

**Nie je vhodný na použitie v**

Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**SDS vytvoril**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Dodávateľ**

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Nemecko

Telefónne číslo

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Webstránka

www.zf.com/contact

**Kontaktná osoba**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

+421 2 5477 4166

**Dostupný mimo pracovnej doby**

Áno

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Popis**

Produkt nebol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený ako nebezpečný, musí však byť povinne označený.

### 2.2. Prvky označovania

**Doplňujúce výstražné upozornenia**

EUH208 Obsahuje Ester dialkil-ditiofosfata. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z náme žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB  $\geq 0,1\%$ .



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

Názov chemikálie	č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Špecifické limity koncentrácie ATE	Poznámka
amínofsfát	- 931-384-6 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H318, H411 - -		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 % Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 %
Dialkylditiofosfátový ester	- 434-070-2 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H317, H318, H412 - -		-

#### **Produkt založený na**

Prípravok z vysoko rafinovaných minerálnych olejov s aditívami.

Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje <3% (h/h) DMSO extraktu, podľa IP346.

Vysokorafinovaný minerálny olej je pridaný iba ako prídavné riedidlo.

Klasifikácia na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L).

#### **Doplňkové informácie o látke**

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

#### **Vdýchnutie**

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

#### **Kontakt s pokožkou**

Umývajte mydlom a vodou.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### **Kontakt s očami**

Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach.

### **Požitie**

Dôkladne vypláchnite ústa.

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

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

### **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Počas požiaru sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

#### **Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnú službu**

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlače-ným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Zvláštne postupy pri hasení: Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zos-tatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súla-de s úradnými pred-pismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

V prípade únikov dávajte pozor na šmykl'avé podlahy a povrchy.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.

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

Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre poučenie v oblasti výberu osobných ochranných prostriedkov pozrite Oddiel č. 8 tejto Karty bezpečnostných údajov., Pre poučenie ako nakladať s úniknutým produktom pozrite kapitolu č. 13 tejto Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### **Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní**

Zabrániť tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť'. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu prie-myselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.

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

Nie sú dostupné údaje.

#### **Iné**

Trieda skladovania: 10; Horľavé kvapaliny.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### **Limity expozície**

Pozri tabuľku OEL nižšie.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m <sup>3</sup>	Zdroj	Pripomienka	Rok
Parafínový základový olej - dymy a páry	- -	15 / 3	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	STEL	2011
Parafínový základový olej - dymy a páry	- -	5 / 1	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)	TWA	2011

### 8.2. Kontroly expozície

#### **Primerané technické kontrolné opatrenia**

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôsobená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Všeobecné informácie: Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

#### **Symbole osobných ochranných prostriedkov**





# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### **Ochrana očí/tváre**

zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okulia-re/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

### **Ochrana rúk**

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR)

Min. doba prieniku:  $\geq 480$  min

Odporúčaná hrúbka materiálu:  $\geq 0.38$  mm

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

### **Iná ochrana pokožky**

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

### **Ochrana dýchacích ciest**

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdýchnutiu výparov/ aerosólu.

### **Tepelné nebezpečenstvo**

Neznáme.

### **Kontrolné body environmentálnej expozície**

Nie sú dostupné údaje.

### **Iné**

Hygienické opatrenia: Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

#### **Fyzický stav**

Kvapalina

#### **Farba**

Žltý.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## **Pach**

Charakteristika.

## **Teplota topenia / teplota tuhnutia**

Žiadne dostupné údaje

## **Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu**

Žiadne dostupné údaje

## **Horľavosť**

Žiadne dostupné údaje

## **Dolný a horný limit výbušnosti**

Pre zmesi nie je použiteľný

## **Bod vzplanutia**

224 °C

## **Teplota samovznietenia**

Žiadne dostupné údaje

## **Teplota rozkladu**

Žiadne dostupné údaje

## **pH**

látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

## **Kinematická viskozita**

42.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

## **Rozpustnosť**

Žiadne dostupné údaje

## **Rozpustnosť vo vode**

Nerozpustný vo vode.

## **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Pre zmesi nie je použiteľný

## **Tlak pary**

Pre zmesi nie je použiteľný

## **Hustota a/alebo relatívna hustota**

0.87 g/ml (15 °C)

## **Relatívna hustota pár**

Pre zmesi nie je použiteľný



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## **Vlastnosti častíc**

Žiadne dostupné údaje

## **9.2. Iné informácie**

Žiadne dostupné údaje

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.2. Chemická stabilita**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri používaní na určený účel je stabilný.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a silné zásady.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad alebo spaľovanie môže uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny či pary.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

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

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
amínofsfát -	Senzibilizujúci:	Myš	OECD 429
Ester dialkil-ditiofosfata -	Senzibilizujúci:	Morské prasa	OECD 406-1

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Akútna toxicita pre ryby**



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
amínofsfát -	LL50	24 mg/l	96 hr	ryby	-
Ester dialkil-ditiofosfata -	LC50	38 mg/l	96 hr	ryby	OECD 203

### Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Ester dialkil-ditiofosfata -	EC50	79 mg/l	72 hr	Řasy	OECD 201

### Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
amínofsfát -	EL50	91.4 mg/l	48 hr	perloočko	-
Ester dialkil-ditiofosfata -	EC50	53 mg/l	48 hr	perloočko	OECD 202

### Chronická toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
amínofsfát -	NOEL	0.12 mg/l	21 d	perloočko



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Trvanie	Výsledok	Degradácia	Metóda/smernica
amínofosfát -	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	25 %	OECD 301B
Ester dialkil-ditiofosfata -	-	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	< 10 %	OECD 301B

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Biokoncentračný faktor (BCF)	Metóda/smernica
Ester dialkil-ditiofosfata -	< 10	OECD 305

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Mobilita

Pre zmesi nie je použiteľný

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné údaje.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Opatrenia pri zneškodňovaní

Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení. Pri skladovaní použitých produktov dodržiavať zákaz miešania

Kód odpadu	Popis odpadu
13 02 05*	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

Upozorňujeme, že hviezdička (\*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je upravené predpismi.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

#### Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

Nie je upravené predpismi.

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### Označenie

Nie je upravené predpismi.

#### Trieda ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

#### Trieda IMDG

Nie je upravené predpismi.

#### Trieda IATA

Nie je upravené predpismi.

#### Trieda ADN

Nie je upravené predpismi.

### 14.4. Obalová skupina

Nie je upravené predpismi.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je upravené predpismi.

### **Námorný znečisťovateľ IMDG**

Nie je upravené predpismi.

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je upravené predpismi.

### **IMDG EmS**

Nie je upravené predpismi.

## 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je upravené predpismi.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

#### **Nariadenia EÚ**

Nariadenie (ES) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY: Žiadne.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 17. júna 2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií: Žiadne.

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok: Neaplikovateľné.

#### **Vnútroštátne nariadenia**

Žiadne dostupné údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.



# ZF Lifeguard Fluid

## 7.9 DCT

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Význam vety

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4  
Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1  
Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1  
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2  
Skin Sens. 1B - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1, sub-kategória 1B  
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3  
H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje Ester dialkil-ditiofosfata. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### **Iné**

#### Ďalšie informácie

Iné informácie: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia „výrazne po-dobných zmesí“ - Odborný posudok.

Odvolanie : Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.