

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 1 z 12

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

607(E) HTS-68

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

##### **Použitie látky/zmesi**

Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

##### **Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Chesterton International GmbH  
Ulica: Am Lenzenfleck 23  
Miesto: DE-85737 Ismaning GERMANY  
Telefón: +49 89 99 65 46 - 0  
e-mail: eu-sds@chesterton.com  
e-mail (Partner na konzultáciu): eu-sds@chesterton.com  
Internet: www.chesterton.com  
Informačné oddelenie: eu-sds@chesterton.com

Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### **Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### **Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

##### **Výstražné upozornenia**

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### **Bezpečnostné upozornenia**

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 2 z 12

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	1-2,5 %
	273-066-3	
	01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H361fd H373 H410	
115-86-6	Triphenyl phosphate	<0,25 %
	204-112-2	
	01-2119457432-41	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H400 H411	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Vyvedte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

#### Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri podráždení pokožky vyhladajte lekára.

#### Pri kontakte s očami

Ihned opatrne a dôkladne vypláchnite ocnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poraďte s ocným lekárom.

#### Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕkoch nikdy nedávajte nič do úst.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena, Hasiaci prášok, Kyslíčnik uhľicity (CO<sub>2</sub>), Piesok

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 3 z 12

### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Ostrý prúd vody

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

Pri požiari môžu vznikat: Akroleín, Kysličník uhľicitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý, Oxidy dusíka (NOx)

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Hasiace opatrenia prispôsobit podmienkam prostredia.

### **Ďalšie inštrukcie**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Uzavrite kanalizáciu. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

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

Pre zadržiavanie:

Uzavrite kanalizáciu. Ak je to bezpečné, zastavte trhliny a zachyťte vytečený materiál. V opačnom prípade nechajte pod kontrolou spáliť. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie:

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Pozbierajte materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazacz). Mechanicky pozbierajte a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Likvidácia: pozri oddiel 13

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Nevdychujte pary/aerosóly.

#### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Protipožiarna opatrenia: Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarna ochrany.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiacie handry napustené produktom.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 4 z 12

### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Nádoby chráňte pred poškodením.

### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Zdržovať sa od: Oxidacné činidlo

### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: 5-40 °C

Chrániť pred: Mráz, Horúca, UV-žiarenie/slnecné svetlo

stabilita skladovania: <24 mon.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 5 z 12

### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,145 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	700 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,416 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	systemicky	2000 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	lokálny	16 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	350 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0,208 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	systemicky	100 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	lokálny	8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,04 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		orálny	systemicky	50 mg/kg t.h./deň
115-86-6	Triphenyl phosphate			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	5,2 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	5,55 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	1,98 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,5 mg/kg t.h./deň

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 6 z 12

### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	
	Sladkovodný sediment	0,185 mg/kg
	Morský sediment	0,018 mg/kg
	Sekundárna otrava	1,85 mg/kg
	Pôda	1 mg/kg
115-86-6	Triphenyl phosphate	
	Sladká voda	0,004 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,103 mg/kg
	Morský sediment	0,11 mg/kg
	Sekundárna otrava	16,667 mg/kg
	Pôda	0,218 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný. Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.  
Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte.  
Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiacie handry napustené produktom. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte. Po práci použite výrobky na ošetrovanie rúk.

#### Ochrana očí/tváre

košíkové okuliare DIN EN 166

#### Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc: NBR (Nitrilový kaučuk) DIN EN 374  
Doba nosenia pri stálom kontakte: NBR (Nitrilový kaučuk) Hrúbka rukavicového materiálu: 0,7 mm, Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >480 min  
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): NBR (Nitrilový kaučuk) Hrúbka rukavicového materiálu: 0,7 mm, Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 30 min  
Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

#### Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 7 z 12

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	svetložltý
Zápach:	charakteristický

**Metóda**

Hodnota pH: nie je stanovené

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: &gt;270 °C

Sublimačná teplota: nie je stanovené

Bod zmäknutia: nie je stanovené

Pourpoint: -40 °C

Teplota vzplanutia: &gt;260 °C ISO 2592

**Horľavosť**

tuhá látka: nie je stanovené

plyn: nie je stanovené

**Výbušné vlastnosti**

nie (ne-) výbušný podľa EU A.14

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

Teplota zapálenia: &gt;400 °C

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka: nie je stanovené

plyn: nie je stanovené

Teplota rozkladu: nie je stanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Nepodporuje horenie.

Tlak pary: nie je stanovené

Hustota (pri 15 °C): 0,974 g/cm<sup>3</sup>

Rozpusťnosť vo vode: Nemiešateľný

**Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách**

nie je stanovené

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 8 z 12

Rozdeľovací koeficient:	nepoužiteľné
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	~71 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

### **9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

### **10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidacné činidlo, silný

Silná kyselina

Alkálie (zásady)

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozicné výrobky.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

#### **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)				
	kožný	LD50 > 10000 mg/kg	Králik	16 CFR 1500. 40	
115-86-6	Triphenyl phosphate				
	ústny	LD50 > 5000 mg/kg	Myš	OECD Guideline 401	
	kožný	LD50 > 7900 mg/kg	Králik	OECD Guideline 402	

### Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nedráždi.

### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
nesenzibilizovateľný.

### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Ďalšie inštrukcie k skúškam

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Skúsenosti z praxe

#### Zatriedenie relevantných pozorovaní

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Iné pozorovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 10 z 12

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### **12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Silne/ciastocne biologicky odbúrateľný.

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Všeobecné údaje**

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

##### **Informácie o zneškodňovaní**

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifík procesov v súlade s EAKV. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vycistiť, je potrebné zlikvidovať. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

##### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

##### **14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **nebezpečnosti pre dopravu:**

##### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

##### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **OSN:**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 11 z 12

<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
Spúšťač nebezpečenstva:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
<b><u>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</u></b>	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)

Triphenyl phosphate

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**607(E) HTS-68**

Prepracované dňa: 01.12.2017

Strana 12 z 12

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Ďalšie informácie

Tieto údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky produktu / produktov a opierajú sa o dnešný stav našich vedomostí. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného produktu / opísaných produktov v zmysle zákonných predpisov týkajúcich sa záruky. Vhodnosť produktu na určité použitie si spotrebiteľ musí preveriť osobitne.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*