

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 1 z 10

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29

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

Len pre obchodných spotrebiteľov.

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

Firma:	Convotherm Elektrogeräte GmbH		
Ulica:	Talstr. 35		
Miesto:	D-82436 Eglfing		
Telefón:	+49 8847 67 0	Telefax: +49 8847 414	
Partner na konzultáciu:	Kundendienst - after sales		

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** +49 89 19240 Giftnotruf Rechts der Isar 24h Mo-So**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečnosti:

Látka alebo zmes korozívna pre kovy: Met. Corr. 1

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže byť korozívna pre kovy.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Kyselina fosforečná ... %; kyselina trihydrogenfosforečná

Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

**Výstražné slovo:** Nebezpečnosť**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P234 Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

P406 Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii s odolnou vnútornou vrstvou.

**Ďalšie pokyny**

Zmes má nízku tlmivú kapacitu (kyslá/alkalická rezerva). (Young et. al)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 2 z 10

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	< 15 %
	231-633-2	
	015-011-00-6	
	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314	
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)	< 5 %
	931-986-9	
	-	
	Aquatic Chronic 3; H412	
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	1 - < 5 %
	931-292-6	
	01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411	

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

**Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004**

&lt; 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, &lt; 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, &lt; 5 % amfolytické povrchovo aktívne látky.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Kontaminovaný odev vyzlečte.

**Pri vdýchnutí**

Pri vdýchnutí vystreknutej hmly ihneď konzultujte s lekárom a ukážte mu obal alebo etiketu. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

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

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 3 z 10

**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Samotný produkt nehorí.

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

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxid fosforečný, Oxidy dusíka (NOx), Plyny/výpary, jedovatý.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj. Noste chemicky odolný odev. Pri požiari: Použite len kyselinovzdorné vybavenie.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady. Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu: Voda.

Dbajte na dostatočné vetranie. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Vyhýbajte sa: výroba/tvorba aerosólu. Používajte len na dobre vetranom mieste.

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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Polyetylén;

Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Kov, Ľahký kov.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania**

Uchovávajú len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu lúhovanie.

Uchovávajú mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Neskladujte pri teplote pod: 5 °C. Uchovávajú len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

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

Dodržiňte návod na použitie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 4 z 10

## Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
7664-38-2	kyselina fosforečná	-	2		krátkodobý	
		-	1		priemerný	

## Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
7664-38-2	Kyselina fosforečná			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	2,92 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	0,73 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	1 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontroly expozície

## Primerané technické zabezpečenie

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

## Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Po ukončení práce umyť ruky a tvár. Pri používaní nejedzte ani nepite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

## Ochrana očí/tváre

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

## Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu: Vhodný materiál: Butylový kaučuk (0,5mm); čas prieniku (maximálna doba nosenia): >480 Min.  
Jednorazové rukavice.

## Ochrana pokožky

Ochranná záštera, kyselinovzdorný.

## Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Ochrana dýchania je potrebná pri tvorbe aerosólu alebo hmloviny. Vhodný ochranný dýchací prístroj: časticový filtračný prístroj (EN 143). P 2

## Environmentálne kontroly expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	zelený
Zápach:	charakteristický

## Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C): 0 - 1

## Zmena skupenstva

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 100 °C

rozsah:

Teplota vzplanutia: > 150 °C

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 5 z 10

**Výbušné vlastnosti**

nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Teplota zapálenia:

nie je stanovené

Tlak pary:

23 hPa

(pri 20 °C)

Tlak pary:

123 hPa

(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C):

1,055 g/cm<sup>3</sup>

Objemová hmotnosť (násypná

nepoužiteľné

hustota):

Rozpustnosť vo vode:

miešateľný.

(pri 20 °C)

Dynamická viskozita:

nie je stanovené

Relatívna hustota pár:

nie je stanovené

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:

nie je stanovené

Kyslá rezerva [g NaOH/100 g produkt]: 4,0

Miera korózie na ocele a hliníkové povrchy pri skúšobnej teplote od 55 °C &gt;= 6,25 mm za rok

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Exotermická reakcia s: Alkálie (zásady).

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Exotermická reakcia s: Alkálie (zásady).

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

Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Rozklad nasleduje pri teplote od: &gt; 75 °C

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Alkálie (zásady), Oxidačné činidlo, silný, Ľahké kovy, Amíny, Amoniak.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požari môžu vznikáť: Oxid fosforečný, Oxidy dusíka (NOx), Plyny/výpary, jedovatý.

**Iné informácie**

Korozívne pre kovy. Rozpúšťa pomaly hliník a zinok za vývoja vodíka.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 6 z 10

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
7664-38-2	Kyselina fosforečná				
	ústny	LD50 mg/kg	2600	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	2740	Králík	
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)				
	ústny	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides				
	ústny	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	

**Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

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.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Produkt je kyselina. Pred zavedením odpadovej vody do čističky je zvyčajne potrebná neutralizácia. Po neutralizácii nie je viac potrebné sledovať toxicitu.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 7 z 10

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
7664-38-2	Kyselina fosforečná					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202
	Akútna bakteriálna toxicita	(> 10000 mg/l)			Pseudomonas putida	
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	1,26 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	0,19 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiach

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
68439-51-0	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (> 2.5 moles EO/PO)			
	OECD 301B	> 60 %	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
	Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	< 2,7

**12.4. Mobilita v pôde**

Po vniknutí do zeme je produkt mobilný a môže znečistiť podzemné vody.

**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.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 8 z 10

**Kl'úč odpadu produktu**

060104 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) kyselín; kyselina fosforečná a kyselina fosforitá; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

060104 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) kyselín; kyselina fosforečná a kyselina fosforitá; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Voda. Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.  
Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1805
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8



Klasifikačný kód:	C1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	80
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1805
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	8
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	8



Klasifikačný kód:	C1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Nármorná preprava (IMDG)**





**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**CONVOCare K, koncentrát na premiešanie s vodou v pomere 1 : 29**

Prepracované dňa: 07.12.2017

Katalógové číslo: 3007028

Strana 10 z 10

**Regulačné informácie EU**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3: Kyselina fosforečná

2010/75/EÚ (VOC): nerelevantný

**Ďalšie inštrukcie**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Met. Corr. 1; H290	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup

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

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Produkt smie byť použitý len osobami nad 18 rokov, ktoré boli dostatočne informované o pracovnom postupe, o nebezpečných vlastnostiach ako aj nutných bezpečnostných opatreniach.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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