

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 1 z 10

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

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

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

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
 Len pre obchodných spotrebiteľov.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Convothem 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**

Kategórie nebezpečenstva:
 Látka alebo zmes korozívna pre kovy: Met. Corr. 1
 Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
 Upozornenia na nebezpečnosť:
 Môže byť korozívna pre kovy.
 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku
 caustic potash, potassium hydroxide

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 2 z 10

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [GHS].

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]	
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide	1 - < 5 %
	215-181-3	
	019-002-00-8	
	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 5 %
	203-961-6	
	603-096-00-8	
	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

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

< 5 % fosfáty, < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % amfolytické povrchovo aktívne látky.

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

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri vdýchnutí

Pri vdýchnutí vystreknutej hmly ihneď konzultujte s lekárom a ukážte mu obal alebo etiketu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Následne umyť s: Polyetylén glykol 400. Neumývajte mydlom alebo inými alkalickými čistiacimi prostriedkami. 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. Chráňte nezranené oko.

Pri požití

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje popálenie/poleptanie. Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok).

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

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**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 3 z 10

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Voda, Pena, Suchý hasiaci prostriedok, ABC-prášok, Kysličník uhličitý (CO₂), Prúd vody.**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý.**5.3. Rady pre požiarnikov**

Samotný produkt nehorí. Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistený povrch dôkladne vyčistite. Zriediť s veľkým množstvom vody. Kontaminované plochy by mali byť okamžite vyčistené s: Voda.

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**

Pri otvorení styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním. Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Vyvarovať sa podmienkám: Tvorba aerosólu. Všetky pracovné postupy je potrebné v zásade vytvoriť tak, aby boli nasledujúce záležitosti čo najnižšie: inhalácia, kontakt s pokožkou.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

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

Vhodný podlahový materiál: odolný voči zásadám.

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Vhodný materiál pre Nádoba: Polyetylén. Nevhodný materiál pre Nádoba: Kov.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Kyselina. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladujte pri teplote pod: 5°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 4 z 10

8.1. Kontrolné parametre**Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
112-34-5	butylidiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	15	101,2		krátkodobý	
		10	67,5		priemerný	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	1 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	1 mg/m ³
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	1,25 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	10 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	20 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	34 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	67,5 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
	Oddiel pre životné prostredie	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
	Sladká voda	1,0 mg/l
	Sladkovodný sediment	4,0 mg/kg
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	200 mg/l
	Pôda	0,4 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pozri oddiel 7. Dodatočné pokyny k štruktúre technických zariadení: Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Ochrana očí/tváre

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylový kaučuk (Hrúbka rukavicového materiálu: 0,5mm); NBR (Nitrilový kaučuk) (Hrúbka rukavicového materiálu: 0,35mm)

čas prieniku (maximálna doba nosenia): >480 Min.

Odporúčané rukavice: Camatril Velour, výrobca: KCL; Alebo porovnateľné produkty od iných výrobcov.

Ochrana pokožky

Vhodná ochrana tela: Ochranná zástera.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 5 z 10

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: nepostačujúce vetranie, tvorba 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:	červený
Zápach:	charakteristický

Hodnota pH (pri 20 °C):

14

Metóda**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 98 °C

Teplota vzplanutia: nepoužiteľné

Výbušné vlastnosti

nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Teplota zapálenia: nepoužiteľné

Tlak pary: 23 hPa

(pri 20 °C)

Tlak pary: 123 hPa

(pri 50 °C)

Hustota (pri 20 °C): 1,10 g/cm³

Objemová hmotnosť (násypná hustota): nepoužiteľné

Rozpustnosť vo vode: miešateľný.
(pri 20 °C)**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

Etanol, Acetón

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

Miera korózie na ocelové a hliníkové povrchy pri skúšobnej teplote od 55 °C >= 6,25 mm za rok

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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 6 z 10

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermické reakcie s: Kyselina.

Reaguje prudko s: Kyselina.

Možný silný vývoj vodíku pri kontakte s amfoternými kovmi (napr. hliník, olovo, zinok) (nebezpečenstvo výbuchu!).

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Ľahké kovy, Kyselina, Oxidačné činidlo, silný, Peroxidy, Zinok, Meď, Zliatiny medi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý.

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.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide				
	ústny	LD50 mg/kg	365	Potkan	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	ústny	LD50 mg/kg	5660	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	4000	Králik	

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 7 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	10 - 100	96 h		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (slniečnica modrohrdlá)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt je zásada. Pred vylitím odpadovej vody do čističky je spravidla potrebná neutralizácia.

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				
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	OECD 301E	> 90 %			
	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
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56

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

nerelevantný

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu**Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

060204 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP zásad (alkálií); hydroxid sodný a hydroxid draselný; nebezpečný odpad

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 8 z 10

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

060204 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP zásad (alkálií); hydroxid sodný a hydroxid draselný; 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)**

14.1. Číslo OSN:	UN 1814
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	8
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	8



Klasifikačný kód:	C5
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	80
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 1814
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	8
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	8



Klasifikačný kód:	C5
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1814
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 9 z 10

**14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:** 8

14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: -
Obmedzené množstvá (LQ): 1 L
Vyňaté množstvá: E2
EmS: F-A, S-B

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 1814
**14.2. Správne expedičné označenie
OSN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu:** 8

14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: A3 A803
Obmedzené množstvá (LQ) osobné
dopravné lietadlá: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Vyňaté množstvá: E2
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 851
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 1 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad: 855
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad: 30 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/?.
Pozor žieravý. Môže byť korozívna pre kovy.

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

nerrelevantný

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):
Záznam 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Ďalšie inštrukcie

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

CONVOClean forte, Čistiaci prostriedok

Prepracované dňa: 16.11.2017

Katalógové číslo: 3007017

Strana 10 z 10

Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách Podklady, ktoré to potvrdzujú, budú poskytnuté kompetentným inštitúciám členských štátov a budú im poskytnuté len 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):

1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:
caustic potash, potassium hydroxide

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
Skin Corr. 1; H314	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.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.)