

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

MD 535 Odstraďovač sadry

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

Relevantné identifikované použitia

MD 535 je špeciálny čistiaci prostriedok s vysokým čistiacim účinkom na odstránenie sadry a algintátov z odtlačkových lyžíc, miešacích špachtlí, nožov na rezanie sadry, miešacích nádob (aj vákuových miešacích prístrojov), protetických materiálov všetkých druhov, čel' ustno-ortopedických regulátorov atď'.

Produktové kategórie

PC35 - Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktná osoba pre informácie : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Telefón: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365, info@duerr.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologicke informacne centrum +421 2 547 74 166

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES

Riziko vážneho poškodenia očí.

Xi ; R 41

2.2 Prvky označovania

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)

Symbody nebezpečenstva a označenia nebezpečenstva pre nebezpečné látky a prípravky



Xi ; Dráždivý

R-vety

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S-vety

37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

2.3 Iná nebezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Žiadny

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

MD 535 obsahuje alkalické čistiace komponenty a komplexotvorné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné obsahové látky

ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; REACH registr.čís. : 01-2119486762-27 ; ES-č. : 200-573-9; CAS-č. : 64-02-8

Váhový podiel : 15 - 20 %

Triedenie 67/548/EHS : Xi ; R41 Xn ; R20/22

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; REACH registr.čís. : 01-2119486775-20 ; ES-č. : 205-358-3; CAS-č. : 139-33-3

Váhový podiel : 5 - 10 %

Triedenie 67/548/EHS : Xn ; R20

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

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

Po prehltnutí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok. Prúd vody. Vodná hmla. Produkt nie je samohorľavý. Hasiace opatrenie prispôbiť prostrediu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Nebezpečné spaliny

Nie sú žiadne známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť prispôsobené požiaru na okolí.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Zásahové sily

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení.

Ochranné opatrenia

Protipožiarné opatrenia

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte pri teplotách pod 5 °C .

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

DNEL/DMEL a PNEC-hodnota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Inhalácia
Frekvencia expozície :	Dlhý čas (opakovane)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraňovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Ústny
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : 25 mg/kg
Bezpečnostný faktor : 24 kg/h
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Spotrebiteľ) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Ústny
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : 25 mg/kg
Bezpečnostný faktor : 24 kg/h
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Dlhý čas (opakovane)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL/DMEL (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Inhalácia
Frekvencia expozície : Krátky čas (akútne)
Hraničná hodnota : 2,5 mg/m³

PNEC

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 2,2 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 2,2 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)

Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 0,22 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraňovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 0,22 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Podlaha
Hraničná hodnota : 0,72 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 43 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ, DISODNÁ SOL ; CAS-č. : 139-33-3)
Proces expozície : Podlaha
Hraničná hodnota : 0,72 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselná) (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície : Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Hraničná hodnota : 43 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí / tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,7 mm. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s CE-označením vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nepotrebný.

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Kontrola expozície na pracovisku

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Dbajte na dostatočné vetranie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor

Skupenstvo : kvapalný

Farba : bezfarebný

Čuch

bez zápachu

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia / oblasť topenia : (1013 hPa)

nie sú k dispozícii
žiadne dáta

Bod varu / oblasť varu : (1013 hPa) ca.

100 °C

Bod vzplanutia :

nepoužiteľný

DIN 51755

Zápalná teplota :

nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Spodná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný	
Horná hranica výbušnosti :		nepoužiteľný	
Hustota :	(20 °C)	1,14 - 1,18	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	100	Wt %
Hodnota pH:		7,5 - 8,5	

9.2 Iné informácie

Žiadny

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne použitie podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú žiadne známe.

11. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Akútne pôsobenia

Akútna orálna (ústna) toxicita

Parameter :	SD50 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Proces expozície :	Ústny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1780 mg/kg

Skúsenosti z praxe/ludí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh :	Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	> 1000 mg/l
Expozičná doba :	96 h

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraňovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (ETYLÉNDIAMÍNTETRAACETÁT SODNÝ ; CAS-č. : 64-02-8)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 140 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Správanie v čističke odpadových vôd

v prípade odborného zavedenia nízkych koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy odstraňovania aktivovaného kalu.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologický rozklad

Všetky účinné látky sú v zriedení vyskytujúcom sa v odpadných vodách biologicky degradovateľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo očakávaná distribúcia na životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Ďalšie ekologické pokyny

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu / označenie odpadu podľa EAK / AVV

Kód odpadu produkt

Konzentrát/väčšie množstvá: EAK 07 06 01 vodnaté mycie roztoky.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Pre pololenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

14. Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

15. Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Nepľnoletí môžu podľa smernice 94/33/ES zaobchádzať s produktom len vtedy, ak nie je známe škodlivé pôsobenie látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nepreviedlo žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

16. Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

Žiadny

16.2 Skratky a akronymy

Žiadny

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1207/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ťažké poškodenie / podráždenie očí ; Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozivnosť (GHS05)

Signálové slovo

Nebezpečenstvo

Bezpečnostné pokyny

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné pokyny

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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

P305/351/338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P403/233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

16.5 Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : MD 535 Odstraďovač sadry
Dátum spracovania : 12.11.2012
Dátum vytlačenia : 29.11.2012

Znenie : 1.0.0

20	Škodlivý pri vdýchnutí.
20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49 7154 1308-27 Fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49 7154 1308-37

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, alebo podrobené spracovaniu, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
