

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MD 555 cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

MD 555 je nepěňivý speciální čistič odsávacích soustav zubních lékařů včetně potrubí jejich odtoku.

Kategorie produktů [PC]

PC35 - Prací a čističí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Nedoporučené použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Výrobek je určen profesionální uživateli.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

orochemie GmbH + Co. KG

Ulice : Max-Planck-Straße 27

Směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Oslovovaný partner k informování : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Česká republika:

DÜRR DENTAL AG, Průběžná 74 a, 100 00 Praha 10, Czech Republic

Tel: +42 02 6729 84 58, Fax: +42 06 03 50 88 85, info@duerr.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

Postup klasifikace

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

Standardní věty

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranu očí/obličejový štít.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

MD 555 obsahuje organické a anorganické kyseliny, nepěňivé tensidy, barviva a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečně obsažené látky

MONOHYDRÁT KYSELINY CITRONOVÉ ; Registrační číslo REACH : 01-2119457026-42 ; ES-číslo : 201-069-1; CAS-číslo : 5949-29-1

Váhový podíl : $\geq 20 - < 25$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

KYSELINA FOSFOREČNÁ ; Registrační číslo REACH : 01-2119485924-24 ; ES-číslo : 231-633-2; CAS-číslo : 7664-38-2

Váhový podíl : $\geq 15 - < 20$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Pořádně umýt vodou. Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbině vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Při polknutí ihned zapijte: Voda Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂) Hasicí prášek Stříkající voda Vodní mlha Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Nevhodné hasivo

Silný vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Použít osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Zásahové síly

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu.

Další informace

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry/aerosoly.

Ochranná opatření

Požární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na úložné prostory a jímky

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2

Typ hraniční hodnoty (země původu): STEL (EC)

Hraniční hodnota : 2 mg/m³

Verze : 08.06.2000

Typ hraniční hodnoty (země původu): TWA (EC)

Hraniční hodnota : 1 mg/m³

Verze : 08.06.2000

Typ hraniční hodnoty (země původu): TLV/STEL (EC)

Hraniční hodnota : 2 mg/m³

Typ hraniční hodnoty (země původu): TLV/TWA (EC)

Hraniční hodnota : 1 mg/m³

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně) (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)

Hraniční hodnota : 0,73 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně) (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)

Postup expozice : Inhalování

Četnost ozáření : Dlouhodobý (opakovaně)

Hraniční hodnota : 2,92 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličej

Obruba brýlí s postranní ochranou DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.

Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,7 mm.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochrana těla

Ochrana těla: nepotřebný.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Znečištěné a kontaminované oblečení vysvléci. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Pracovní oděv uchovávejte odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

Omezování expozice pracovníků Technická opatření zabraňující expozici

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : světlečervený

Zápach : bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání :	(1013 hPa)		není k dispozici	
Bod varu :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Bod rozkladu :	(1013 hPa)		nepoužitelný	
Bod vzplanutí :			nepoužitelný	
Teplota vznícení :			nepoužitelný	
Dolní mez výbušnosti :			nepoužitelný	
Horní hranice exploze :			nepoužitelný	
Tlak páry :	(50 °C)		není k dispozici	
Hustota :	(20 °C)		1,15 - 1,25	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	Životnost - %
Hodnota pH :	(20 °C / 50 g/l)		1,5 - 2,5	
Hodnota pH :	(20 °C / 100 g/l)	<	1	
log P O/W :			Žádné údaje k dispozici	
Doba výtoku :	(20 °C)	<	12	s
Práh zápachu :			nepoužitelný	DIN pohárek 4 mm
Maximální VOC obsah (ES) :			0	Životnost - %
Oxidující kapaliny :			Nepoužitelný.	
Explozivní vlastnosti :			Nepoužitelný.	
Korozivní pro kovy :			Nepůsobí korozi kovů.	

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7). Exotermní reakce se zásadami.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce se zásadami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Zásady (louhy), koncentrovaný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici data o roztoku.

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Orální
Účinná dávka :	nedůležitý
Parametr :	LD50 (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	1530 mg/kg
Parametr :	LD50 (KYSELINA CITRONOVÁ ; CAS-číslo : 77-92-9)
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	9999,99 mg/kg

Zkušenosti z praxe/u osob

Při styku s očima: podráždění. Dráždí kůži.

Akutní dermální toxicita

Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Kožní
Účinná dávka :	nedůležitý
Parametr :	LD50 (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)
Postup expozice :	Kožní
Druh :	Králík
Účinná dávka :	2740 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix vypočítaný
Postup expozice :	Inhalativní (pára)
Účinná dávka :	nedůležitý
Parametr :	LD50 (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)
Postup expozice :	Inhalování
Druh :	Králík
Účinná dávka :	1,689 mg/l

Podráždění a poleptání

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

Senzibilizace

Nejsou známy.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.5 Dodatečné údaje

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP).

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)
Druh :	Fish
Parametr hodnocení :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018
Datum tisku : 01.01.2018
Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)

Účinná dávka : 3 - 3,5 mg/l
Doba expozice : 96 h
Parametr : LC0 (KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS-číslo : 7664-38-2)
Druh : Fish
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 100 - 1000 mg/l

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (MONOHYDRÁT KYSELINY CITRONOVÉ ; CAS-číslo : 5949-29-1)
Druh : Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 120 mg/l
Doba expozice : 72 h

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : EC50 (MONOHYDRÁT KYSELINY CITRONOVÉ ; CAS-číslo : 5949-29-1)
Druh : Scenedesmus quadricauda
Parametr hodnocení : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 640 mg/l
Doba expozice : 168 h

Toxicita bakterií

Parametr : EC50 (MONOHYDRÁT KYSELINY CITRONOVÉ ; CAS-číslo : 5949-29-1)
Druh : Pseudomonas putida
Parametr hodnocení : Toxicita bakterií
Účinná dávka : > 10000 mg/l
Doba expozice : 16 h
Parametr : EC0 (MONOHYDRÁT KYSELINY CITRONOVÉ ; CAS-číslo : 5949-29-1)
Parametr hodnocení : Toxicita bakterií
Účinná dávka : 10000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Všechny látky jsou při rozředění, jaké je v odpadních vodách, biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Známé nebo očekávané přidělení k životnímu prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Adsorpce/desorpce

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Nenechat kontaminovat povrchovou vodu/spodní vodu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 Verze (Revize) : 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

Klíč odpadů produkt

Koncentrát/větší množství: 20 01 14* síry.

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Pokyny k omezení práce

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem zacházet, jen dokud není známa škodlivost působení látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

03. Nebezpečné obsažené látky

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity

CAS = CAS registr

CEN = Evropský výbor pro normalizaci

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci

CO₂ = Oxid uhličitý

DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EAK = Katalog odpadů

EC50 = Střední efektivní koncentrace

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : MD 555 cleaner Speciální čistič prostředek pro odsávací zařízení
Revize : 01.01.2018 **Verze (Revize) :** 2.0.1 (2.0.0)
Datum tisku : 01.01.2018

EK = Evropská komise
EN = Evropská norma
EU = Evropská unie
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
H nařízení = GHS nařízení
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LC50 = Střední letální koncentrace
LD50 = Střední letální dávka
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
OSN = Organizace spojených národů (UN)
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Dbát návodu k použití na etiketě.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
