

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : MD 555 Cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení
Datum přepracování : 21.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 21.03.2007

01. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní název : Dürr System-Hygiene MD 555 Cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení

Použití doporučené výrobcem : MD 555 je nepěnový speciální čistič odsávacích soustav zubních lékařů včetně potrubí jejich odtoku.

Výrobce/Dodavatel : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Max-Planck-Strasse 27

Ulice :

Země/PSČ/Místo : D - 70806 Kornwestheim, Germany

Telefon : +49/7154/1308-0

Telefax : +49/7154/1308-40

Distributor: DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365 pro CZ:
DÜRR DENTAL Ges.m.b.H., Feldstraße 7a, A-6020 Innsbruck
Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 57 28 34 25
Ing. Karel Bažil, Průběžná 74 a, CZ-100 00 Praha 10
Telefon: +420 (0) 2 67 29 84 58, Telefax: +420 (0) 2 67 29 84 58

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

02. Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika

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

Nebezpečné obsažené látky

KYSELINA CITRONOVÁ ; čís.EG : 201-069-1 ; čís.CAS : 77-92-9

Podíl : 40 - 50 %

Klasifikace : Xi ; R 36

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

03. Identifikace rizik

Označení nebezpečí

Dráždí oči.

Klasifikace : Xi ; R 36

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit.

Po vdechování

Postarat se o přísuv čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest produktem: konzultovat lékaře.

Po styku s kůží

Opláchnout velkým množstvím vody.

Po styku s očima

Důkladně vypláchnout vodou (10-15 minut). Okamžitě vyhledat lékaře.

Po požití

Vypít velké množství vody. Nevymolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

05. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý. Hasící prášek. Vodní mlha. Za normálních podmínek nehořlavý. Hasící opatření stanovit podle okolí.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : MD 555 Cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení
Datum přepracování : 21.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 21.03.2007

Plný proud vody.

Popis každého zvláštního nebezpečí způsobeného expozicí samotné látky nebo přípravku, produktů hoření nebo vznikajících plynů

Nejsou známy.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při potírání požáru: nutno použít respirační ochrany s nezávislým přívodem vzduchu.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat kontaminovat povrchovou vodu/spodní vodu.

Čistící metody

Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech.

Dodatečné pokyny

Odstranit podle předpisů.

07. Manipulace a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Otevírání nádob a manipulaci s nimi provádět opatrně. Zajistit dostatečné větrání.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Ochrana proti výbuchu není nutná.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte na chladném místě. Neuchovávat při teplotách nižších než 5°C.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin.

08. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Přídavné pokyny k uspořádání technických zařízení

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Osobní ochranná opatření

Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Neuchovávat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Před prací použít vhodné prostředky pro ochranu kůže. Zabránit styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest

Postarat se o dobrou ventilaci.

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.

Ochrana očí

Používat těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže

Nejsou nutná zvláštní opatření.

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Tvar : Kapalina.
Barva : Čirý. Světle červený.
Zápach : Bez zápachu.

Bezpečnostní údaje

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : MD 555 Cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení
Datum přepracování : 21.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 21.03.2007

Bod tání :	(1013 hPa)		Není k dispozici.	°C	
Bod varu :	(1013 hPa)	ca.		100	°C
Bod vzplanutí :			Nepoužitelný.	°C	DIN 51755
Zápalná teplota :			Nepoužitelný.	°C	
Meze výbušnosti dolní :			Nepoužitelný.	% b.v.	
Meze výbušnosti horní :			Nepoužitelný.	% b.v.	
Hustota :	(20 °C)			1,2 - 1,24	g/cm ³
Rozpuštnost ve vodě :	(20 °C)			100	% b.w.
Hodnota pH :	(20 °C / 100 g/l)			1,5 - 2,5	

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Při použití k danému účelu žádné.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

Toxikologické zkoušky

Hodnoty LD50/LC50 směrodatné pro zařazení

Nejsou k dispozici žádná data.

Primární dráždivý účinek

Nejsou k dispozici žádná data.

Senzibilizace

Nejsou známy.

Zkušenosti u člověka

Při styku s očima: podráždění.

Další pokyny k toxikologii

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EC).

12. Ekologické informace

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Abiotické odbourávání

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourávání / eliminace

Všechny látky jsou při rozředění, jaké je v odpadních vodách, biologicky odbouratelné.

Chování ve složkách životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

Ekotoxické účinky

Chování v čistírnách odpadních vod

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

13. Pokyny pro zneškodnění

Látka / přípravek

Koncentrát/větší množství: EAK 20 01 14 síry.

Nečistěný obal

Kontaminované obaly bezesbytku vyprázdnit. Mohou být pak po příslušném vyčištění dodány k recyklaci. Nevyčištěné obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

Bezpečnostní list

Podle direktivy 91/155/EHS

Obchodní název : MD 555 Cleaner Speciální čističí prostředek pro odsávací zařízení
Datum přepracování : 21.03.2007 Version : 2.0.0
Datum výtisku : 21.03.2007

Klasifikace

Třída : -

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Klasifikace

Kód IMDG : -

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída : -

15. Informace o předpisech

Označení podle směrnic ES

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu



Xi ; Dráždivý

Sady R

36 Dráždí oči.

Sady S

37 Používejte vhodné ochranné rukavice
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

16. Další informace

Pokyny pro zpracování/technické pokyny

Respektujte nálepku/návod k použití!

Jiné pokyny

R-sady obsažených látek

36 Dráždí oči.

Kontaktní osoba

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 Fax.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49/7154/1308-37

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.
