

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Ainutkertainen koostumustunniste : 0J7C-SUMH-8G05-90AJ

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

MD 550 on käyttövalmis antimikrobinen erikoisvalmiste hammashoitoyksiköiden suunhuuhtelualtaiden puhdistamiseen ja hoitamiseen.

Tuotekategoriat [PC]

PC 35 - Pesu- ja puhdistustuotteet

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/Paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

1.4 Häätöpuhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 3 ; H226 - Syttyvät nestemäiset aineet : Katgoria 3 ; Syttyvä neste ja höyry.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Turvalausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

MD 550 sisältää alkoholit, ei-ioniset tensidit, orgaaniset hapot, bentsyyli salisylaatti, hajusteet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

ETANOLI ; REACH-nro : 01-2119457610-43 ; EY-nro : 200-578-6; CAS-nro : 64-17-5

Painonosuus : $\geq 40 - < 45$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Erityiset pitoisuusrajat : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

CITRONSYRE MONOHYDRAT ; REACH-nro : 01-2119457026-42 ; EY-nro : 201-069-1; CAS-nro : 5949-29-1

Painonosuus : $\geq 3 - < 8$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

PROPAN-2-OLI ; REACH-nro : 01-2119457558-25 ; EY-nro : 200-661-7; CAS-nro : 67-63-0

Painonosuus : $\geq 1 - < 5$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; REACH-nro : 02-2119552554-37 ; CAS-nro : 111905-53-4

Painonosuus : < 0,25 %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412
Erityiset pitoisuusrajat : (M Acute=1)

BENTSYYLISALISYLAATTI (BENTSYLI SALISYLAATTI) ; REACH-nro : 01-2119969442-31 ; EY-nro : 204-262-9; CAS-nro : 118-58-1

Painonosuus : < 0,1 %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Lisäohjeet

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Pestävä runsaalla vedellä. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Roiskeet silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, on heti juotettava: Vesi Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂) Sammutusjauhe Vesihajasuihku Vesisumu

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäähdytettävä vedellä.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Älä säilytä yhdessä paloedistävien ja itsestäänsyttyvien aineiden eikä helposti syttyvien kiinteiden aineiden kanssa. Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo : 1000 ppm / 1900 mg/m³

PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (FIN)
Raja-arvo : 200 ppm / 500 mg/m³

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo : 250 ppm / 620 mg/m³

DNEL-/PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	950 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	87 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	206 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	114 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1900 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	343 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	950 mg/m ³
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0	
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	319 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	89 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	26 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	888 mg/kg
Arviointikerroin :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	500 mg/m ³

PNEC

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	0,96 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	0,79 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	0,63 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	3,6 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	2,9 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)
Raja-arvo :	729 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	580 mg/l

CITRONSYRE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1

Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	0,44 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Raja-arvo :	0,044 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	3,46 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	34,6 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Raja-arvo :	33,1 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	> 1000 mg/l
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	28 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	552 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	552 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)
Raja-arvo :	160 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	2251 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Lyhytaikainen kosketus (taso 2: < 30 min): EN 374 mukaiset luokan III kertakäyttöiset suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,1 mm.

Pitkäaikainen kosketus (taso 6: < 480 min): EN 374 mukaiset luokan III suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,7 mm.

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut suojatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : väritön

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Haju : Alkoholi

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :	(1013 hPa)		ei määritetty	
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	noin	95	°C
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)		ei määritetty	
Leimahduspiste :			23	°C
Itsesyttymislämpötila :			425	°C
Alempi räjähdysraja :			3,5	Til-%
Ylempi räjähdysraja :			15	Til-%
Höyrynpaine :	(50 °C)	noin	160	hPa
Tiheys :	(20 °C)	noin	0,94	g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<	3	%
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100	P-%
pH-arvo :			2,1 - 3	
log P O/W :			ei määritetty	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<	20	s
Hajukynnys :			ei määritetty	
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :			42,8	P-%
Hapettavat nesteet :	Ei sovellettavissa.			
Räjähtävyys :	Ei sovellettavissa.			
Metalleja syövyttävä :	Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.			

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti oraalin toksisuus

Parametri :	ATEmix
Altistumistapa :	Suun kautta
Vaikuttava annos :	ei relevantti
Parametri :	LD50 (RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; CAS-nro : 111905-53-4)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	> 300 - 2000 mg/kg

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Menetelmä : OECD 401
Parametri : LD50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Hiiri
Vaikuttava annos : 5400 mg/kg
Menetelmä : OECD 401
Parametri : LD50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 10470 mg/kg
Menetelmä : OECD 401
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 5280 mg/kg
Parametri : LD50 (HYDROKSIETYYLISELLULOOSA, KATIONINEN ; CAS-nro : 68610-92-4)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 10000 mg/kg
Parametri : LD50 (BENTSYYLISALISYLAATTI (BENTSYyli SALISYLAATTI) ; CAS-nro : 118-58-1)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 2227 mg/kg
Parametri : LD50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 3000 mg/kg
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 5840 mg/kg
Menetelmä : OECD 401
Parametri : LD50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Kani
Vaikuttava annos : 6300 mg/kg

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LD50 (HYDROKSIETYYLISELLULOOSA, KATIONINEN ; CAS-nro : 68610-92-4)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani
Vaikuttava annos : > 4000 mg/kg
Parametri : LD50 (BENTSYYLISALISYLAATTI (BENTSYyli SALISYLAATTI) ; CAS-nro : 118-58-1)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani
Vaikuttava annos : 14150 mg/kg
Parametri : LD50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 402
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Vaikuttava annos : 12800 mg/kg
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani
Vaikuttava annos : 13900 mg/kg
Menetelmä : OECD 402
Parametri : LD50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kani
Vaikuttava annos : 20 g/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Hiiri
Vaikuttava annos : 27,2 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 25 mg/l
Altistuksen kesto : 6 h
Menetelmä : OECD 403
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 72,6 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 10000 ppm
Altistuksen kesto : 6 h
Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 125 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Menetelmä : OECD 403
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 47,5 mg/l

Syöpyminen

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraalinen toksisuus

Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 1730 mg/kg
Altistuksen kesto : 24 h
Menetelmä : OECD 408

Subakuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 20 mg/l

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 11200 mg/l

Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 9640 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 440 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Menetelmä : OECD 203

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Parametri : LC50 (RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; CAS-nro : 111905-53-4)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 1 - 10 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Menetelmä : DIN 38412 / osa 15

Parametri : LC50 (HYDROKSIETYYLISELLULOOSA, KATIONINEN ; CAS-nro : 68610-92-4)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 2,4 - 3,7 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h

Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 15000 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus
Parametri : NOEC (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9,6 mg/l

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9200 - 14300 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 13299 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : EC50 (RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; CAS-nro : 111905-53-4)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 0,1 - 1 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Menetelmä : OECD 202

Parametri : EC50 (HYDROKSIETYYLISELLULOOSA, KATIONINEN ; CAS-nro : 68610-92-4)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 34 - 48 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h

Parametri : EC50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 120 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h

Parametri : EC50 (CITRONSYPE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1535 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9714 mg/l
Altistuksen kesto : 24 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1806 mg/l

Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

Parametri : NOEC (RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; CAS-nro : 111905-53-4)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 0,1 - 1 mg/l
Altistuksen kesto : 504 h
Menetelmä : OECD 202

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1800 mg/l
Altistuksen kesto : 168 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Chlorella vulgaris
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 275 mg/l
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Selenastrum capricornutum
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 440 mg/l
Parametri : IC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Parametri : ErC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

Vaikuttava annos : > 4800 mg/l
Altistuksen kesto : 72 h
Menetelmä : OECD 201

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri : Bakteritoksisuus (RASVA-ALKOHOLIALKOKSYLAATTI ; CAS-nro : 111905-53-4)
Laji : Bacteria toxicity
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Parametri : EC50 (HYDROKSIETYYLISELLULOOSA, KATIONINEN ; CAS-nro : 68610-92-4)
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 2500 mg/l
Altistuksen kesto : 16 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Parametri : EC0 (CITRONSYRE MONOHYDRAT ; CAS-nro : 5949-29-1)
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 10000 mg/l
Parametri : EC10 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteritoksisuus
Vaikuttava annos : 5175 mg/l
Altistuksen kesto : 18 h

Vaikutus puhdistamoihin

Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5)
Inokulaatio : Effects in sewage plants
Vaikuttava annos : 5800 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Parametri : Biodegradation (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Inokulaatio : Eliminoinnin aste
Arviointiparametri : Aerobinen
Hajoaminen : > 95 %
Menetelmä : OECD 301E

Kaikki vaikutusaineet ovat biologisesti hajoavia niiden ohetessa jätevedessä. Orgaaniset aineosat ovat biologisesti hajoavia niiden ohetessa jätevedessä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos sisältää < 0,1 % aineita, joilla on mahdollisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Estä aineen pääseminen vesistöön/pohjaveteen.

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Loppukäsittelytoimet

Hävitettävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Tiiviste/suurempia määriä: 07 06 04* andra organiska lösningsmedel.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK 1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

ETANOLILIUOKSET

Merikuljetukset (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 3
Luokittelukoodi : F1
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 30
Tunnelin rajoituskoodi : D/E
Erityismääräykset : LQ 5 I · E 1
Suurlipuke : 3

Merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 3
EmS-numero : F-E / S-D
Erityismääräykset : LQ 5 I · E 1
Suurlipuke : 3

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 3
Erityismääräykset : E 1
Suurlipuke : 3

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Ei
Merikuljetukset (IMDG) : Ei
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttävät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

03. Vaaralliset aineosat

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet

CO₂ = Hiilidioksidi

EAK = Euroopan jäteluettelo

DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EU:n komissio = Euroopan komissio

EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus

EN = Eurooppalainen standardi

EU = Euroopan unioni

EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

H-lauseke = GHS Vaaralauseke

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-eliöistä kuolee

LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-eliöistä

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOEC/NOEL = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]

RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : MD 550 Sylkykupin puhdistusaine
Päivitetty : 12.12.2023
Tulostuspäivämäärä : 17.01.2024

Versio (Tarkistettu) : 7.2.0 (7.1.0)

SVHC = Eriyistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC=Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn mukaisesti.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.