

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus

STROMATOLYSER-WH**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kindlaks määratud kasutusalaad**

Jaoks in-vitro diagnostikaaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Aadress**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0

Faks +49 (40) 527 26-100

Teave ohutuskaardi kohta

info@sysmex-europe.com

Informatsioon tootja / tarnija kohta**Aadress**

SYSMEX CORPORATION

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku

Kobe 651-0073, Japan

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsiooni juhised**

Toode ei vasta klassifikatsiooni ja märgistamise kriteeriumidele määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi.

2.2 Märgistuselemendid

Mitteasjakohane

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Andmed puuduvad.

vPvB hinnang

Andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus	Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon %
1	Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid		

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

piirkond: EE

	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	Kaal %
2	Trimetüülloktodetsüülammooniumkloriid			
	112-03-8 203-929-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	-	M = 10	-

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused

Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	250 mg/kg kehamassi kohta		

3.3 Muu teave

Orgaaniline kvaternaarne ammooniumisool: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

Sissehingamisel

Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

Silma sattumisel

Pärast silmalaugude avamist loputada silmad rohke veega (15 min).

Allaneelamisel

Pööruda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Andmed pole kättesaadavad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudPõlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure.

Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määran, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Mingeid eriaabinõusid ei ole vaja rakendada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Soovitatav ladustamistemperatuur

Väärtus 2 - 35 °C

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

Ladustamine koos teiste ainetega

Ei ole teada.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Andmed pole kättesaadavad.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH**Kehtiv versioon:** 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015**piirkond:** EE

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitsmine

'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid (EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Muu

Keemiline tööülikond.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatoolek		
vedelik		
Vorm/Värvus		
vedel		
värvitu		
Lõhn		
nõrk		
pH		
Väärtus	5,3	
Keemispunkt / keemisvahemik		
Väärtus	100	°C
Sulamis-/külmumispunkt		
Väärtus	0	°C
Lagunemistemperatuur		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Leekpunkt		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Põlemistemperatuur		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Süttivus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Alumine plahvatuspiir		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Ülemine plahvatuspiir		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Aururõhk		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Auru suhteline tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Suhteline tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Tihedus		
Väärtus	1,003	g/ml
Etalontemperatuur	20	°C

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

Lahustuvus vees		
Väärtus	100	%-line vesilahus
Etalontemperatuur	20	°C
Märkused	lahustuv	
Lahustuvus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Kinemaatiline viskoossus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Osakeste omadused		
Andmed ei ole kättesaadavad		

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Andmed pole kättesaadavad.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Mitte teada

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	STROMATOLYSER-WH
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/märgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid	112-00-5	203-927-0
LD50	250	- 300	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Allikas	Tarnija		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

Andmed ei ole kättesaadavad			
Nahka söövitav/ärritav			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid	112-00-5	203-927-0
Hindamisviis		Ames test	
Allikas		Tarnija	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Toksiline reproduktsioonivõimele			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Kantserogeensus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Hingamiskahjustus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju			
Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist. Toote sattumine silma võib põhjustada ärritust. Korduv ja pidev toime võib põhjustada nahaärritust.			

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus kaladele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline mõju bakteritele

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT hinnang	Andmed puuduvad.
vPvB hinnang	Andmed puuduvad.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave**Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Kaubanduslik nimetus: STROMATOLYSER-WH

Kehtiv versioon: 3.0.3, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 3.0.2, koostamise kuupäev:
25.09.2015

piirkond: EE

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)			
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.			
REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu			
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.			
määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD			
Toode sisaldab järgnevat REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII Lisa alla kuuluvat ainet või aineid.			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	215-185-5
2	propaan-2-ool	67-63-0	200-661-7
Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta			
Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.			

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 24763