

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH**Versiune actuală:** 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022**Versiune înlocuită :** 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****STROMATOLYSER-WH****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Pentru diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Număr de telefon +49 (40) 527 26-0

Număr de fax +49 (40) 527 26-100

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

info@sysmex-europe.com

Informații despre producător /furnizor**Adresă**

SYSMEX CORPORATION

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

Kobe 651-0073, Japan

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Indicații privind încadrarea**

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru clasificare și etichetare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente pentru etichetă

Irelevant

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Date indisponibile.

Evaluării vPvB

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	clorură de dodecil trimetil amoniu			

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	Masă %
2	clorură de trimetil octadecil amoniu			
	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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	-	M = 10	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	250 mg/kg greutate corporală		

3.3 Alte informații

Sare organică cuaternară de amoniu: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Desfaceți pleoapele și clătiți bine cu apă (15 minute).

În caz de ingerare

Chemați imediat un medic. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Nu există date disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăÎn cazul unui incendiu pot fi emise: Dioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO)**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purați echipamentul de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. După lucru și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare 2 - 35 °C

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se cunosc.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Protecția mâinilor

În cazul unui contact intensiv se vor purta mănuși de protecție (EN 374). Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare		
lichid		
Formă/Culoare		
lichid		
incolor		
Miros		
slab		
Valoare pH		
Valoare	5,3	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere		
Valoare	100	°C
Punctul de topire/punctul de înghețare		
Valoare	0	°C
Temperatura de descompunere		
Nu există date		
Punct de inflamabilitate		
Nu există date		
Temperatură de aprindere		
Nu există date		
Inflamabilitatea		
Nu există date		
Limita inferioară de explozie		
Nu există date		
Limita superioară de explozie		
Nu există date		
Presiunea vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă a vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă		
Nu există date		
Densitate		
Valoare	1,003	g/ml
Temperatură de referință	20	°C
Solubilitate în apă		

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Valoare	100	% soluție apoasă
Temperatură de referință	20	°C
Remarcă	solubil	

Solubilitate

Nu există date

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nu există date

Viscozitatea cinematică

Nu există date

Caracteristicile particulei

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există date disponibile.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Nu există date disponibile.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)****Nr. Denumirea produsului****1 STROMATOLYSER-WH****Remarcă**

Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută**Nr. Denumirea substanței****1 clorură de dodecil trimetil amoniu****Numărul CAS****112-00-5****Numărul CE****203-927-0**

LD50

250

- 300

mg/kg greutate corporală

Specie

Șobolan

Sursă

furnizor

Toxicitate acută dermală

Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Nu există date		
Lezarea gravă/iritarea ochilor		
Nu există date		
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii		
Nu există date		
Mutagenitatea celulelor germinative		
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS
1	clorură de dodecil trimetil amoniu	112-00-5
Mod de evaluare		Testul Ames
Sursă		furnizor
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxic pentru reproducere		
Nu există date		
Cancerogenitatea		
Nu există date		
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică		
Nu există date		
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată		
Nu există date		
Pericol prin aspirare		
Nu există date		
Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt		
Inhalarea vaporilor duce la iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor, dureri de cap, stări de rău, amețeli, vomă. Contactul produsului cu ochii poate duce la iritații. Un contact pe piele prelungit sau frecvent poate să ducă la iritații ale pielii.		

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)
Nu există date
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)
Nu există date
Toxicitate la Daphnia (acută)
Nu există date
Toxicitate la Daphnia (cronică)
Nu există date
Toxicitate asupra algelor (acută)
Nu există date
Toxicitate asupra algelor (cronică)
Nu există date
Toxicitate pentru bacterii
Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluări PBT	Date indisponibile.
Evaluări vPvB	Date indisponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Denumire comercială: STROMATOLYSER-WH

Versiune actuală: 1.0.3, întocmită la: 04.05.2022

Versiune înlocuită : 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Regiune: RO

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5	75
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 24763