Werner & Mertz Professional

SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081 **Numarul comenzii: 0404753**

Versiune 2.7 Revizia (data): 30.05.2015 Data tipăririi 15.06.2015

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	SR 13 10 L D/H/SK/CZ
Numărul de identificare	:	61557

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului	:	Agent de curăţire Numai pentru utilizatori profesionişti.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH Neualmerstrasse 13 5400 Hallein
Telefon	:	+436245872860
Fax	:	+43624587286535
Adresa electronică (e-mail)	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă		
Persoană de contact	:	Dezvoltarea produsului / Siguranţa produsului

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

+43(0)1-4064343

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanţă sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanţă sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Etichetare adiţională:

EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanţă/mix nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.
Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluţie apoasă tensioactivă.

Componente potenţial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentraţie (%)
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Skin Corr.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2
Substanţe cu limită de expunere la locul de muncă :				
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

Dacă se inhalează : Se va ieşi la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Se va ieşi la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălţămintea contaminate.
In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun şi multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălţămintea contaminate.
In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun şi multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este uşor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat şi din abundenţă cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute.
Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forţeze o persoană inconstientă să înghită.

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

Simptome	:	Nu există informaţii disponibile.
Riscuri	:	Nu există informaţii disponibile.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament	:	Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informaţii referitoare la otrăvuri.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în sistemul de canalizare şi în apele curgătoare.
Produşi de combustie periculoşi	:	

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecţie pentru pompieri	:	În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Informaţii suplimentare	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere şi apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală	:	Se va folosi echipament de protecţie individual.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	:	Se va preveni penetrarea materialului in sistemul de canalizare şi în cursurile de ape. Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare	:	Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secţiunea "Consideraţii de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naţionale specifice.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate	:	Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei	:	Măsuri normale de protecţie împotriva incendiilor.
Măsuri de igienă	:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere	:	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat şi bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienţi de original.
Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune	:	Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
Alte informaţii	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)	:	Agent de curăţire

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
ALCOHOL		TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
ALCOHOL		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m3	2006-10-13	RO OEL

DNEL

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	:	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Contact cu pielea

Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte acute locale.
Valoare: 2,8 mg/cm2

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 35 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,8 mg/cm2

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte acute locale.
Valoare: 2,8 mg/cm2

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 12,4 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,8 mg/cm2

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 73,4 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,09 mg/cm2

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 21,73 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 0,056 mg/cm2

etanol : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte acute locale.
Valoare: 1900 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 950 mg/m3

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 114 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte sistemice pe termen lung

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potenţiale asupra sănătăţii: Efecte acute locale.
Valoare: 950 mg/m3

PNEC
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) : Apă proaspătă
Valoare: 0,04 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,004 mg/l

		Sediment de apă curgătoare Valoare: 9,4 mg/kg Sediment marin Valoare: 0,94 mg/kg Sol Valoare: 9,4 mg/kg STP Valoare: 600 mg/l intermittent release Valoare: 0,06 mg/l Oral(ă) Valoare: 53,3 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	:	Apă proaspătă Valoare: 0,007 mg/l Apă de mare Valoare: 0,0007 mg/l Sediment de apă curgătoare Valoare: 0,035 mg/kg Sol Valoare: 0,153 mg/kg STP Valoare: 830 mg/l intermittent release Valoare: 0,024 mg/l
etanol	:	Apă proaspătă Valoare: 0,96 mg/l Apă de mare Valoare: 0,79 mg/l Sediment de apă curgătoare Valoare: 3,6 mg/kg Sol Valoare: 0,63 mg/kg STP Valoare: 580 mg/l intermittent release Valoare: 2,75 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor : Dacă este probabil să apară împroşcări, se va purta:
Ochelari de protecţie perfect adecvaţi

Protecţia mâinilor

Material : Mănuşi rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

Grosimea mănuşilor : 0,4 mm

Observaţii : Se va lua notă de informaţia furnizată de către producător referitor la permeabilitatea şi timpii de de străpungere percum şi de condiţiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecţia pielii şi a corpului : Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente la locul de muncă.
Se va scoate şi se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente la locul de muncă.
Se va scoate şi se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecţia respiraţiei : NU este necesar, cu excepţia cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3
Se va asigura ventilaţie corespunzătoare, în special în locurile închise.

Controlul expunerii mediului

Indicaţii generale : Se va preveni penetrarea materialului in sistemul de canalizare şi în cursurile de ape.
Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	portocaliu
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	circa 9,9
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de aprindere	:	circa 38,1 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este clasificat ca întraţinând arderea, conform cu reglementările de transport.
Viteză de ardere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,980 g/cm3
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate in alţi solvenţi	:	Nu există date
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Descompunere termică	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Timp de curgere	:	circa 11 s Secţiune transversală: 4 mm
Proprietăţi explozive	:	Nu există date
Proprietăţi oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informaţii

nici unul

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiţiile de depozitare recomandate., Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase : Nu există riscuri particulere de semnalat.

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descompunere periculoşi : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

Alte informaţii : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicităţii acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informaţii suplimentare : Nu există date

Componente:

97489-15-1 :

Toxicitate acută orală : Oral LD50 şobolan: > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 şoarece: > 2.000 mg/kg

Toxicitate la doză repetată : şobolan, mascul sau femelă: NOAEL: 200 mg/kg

Mod de aplicare: Oral(ă)

şoarece: NOAEL: 500 mg/kg

Mod de aplicare: Dermic

90622-74-5 :

Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 şobolan: > 5.000 mg/kg
ALCOHOL :		
Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 şobolan: 10.470 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 LD50 şobolan: 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 : 117 - 125 mg/l Durată de expunere: 4 h Metodă: Ghid de testare OECD 403 LC50 şobolan: 1.800 mg/l Durată de expunere: 4 h Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitate acută dermică	:	Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Dermal LD50 iepure: > 10.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402
Corodarea/iritarea pielii	:	Specii: iepure Rezultat: Nu irită pielea Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Specii: iepure Rezultat: Iritaţia uşoară a ochilor Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Specii: şoarece Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii. Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Toxicitatea pentru reproducere	:	Specii: şobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: 5.200 mg/kg Specii: şobolan Mod de aplicare: Oral(ă) NOAEL: 13.800 mg/kg Specii: şobolan Mod de aplicare: Inhalare NOAEL: 30400 mg/m3
Toxicitate la doză repetată	:	şobolan, mascul: NOAEL: > 20 mg/kg Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

şobolan, femelă: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

97489-15-1:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Danio rerio (peştele zebră)): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9,81 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	:	vezi textul liber definit de către utilizator (Pseudomonas putida): 600 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38412
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	:	470 mg/kg Durată de expunere: 56 d Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

90622-74-5:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru bacterii	:	EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): > 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): > 0,01 - 0,1 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

ALCOHOL:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203 LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l Durată de expunere: 48 h

LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Peşte): 11.200 mg/l

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l
Durată de expunere: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiţia creşterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 12.900 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Inhibiţia creşterii
Metodă: Nu există informaţii disponibile.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5.000 mg/l
Durată de expunere: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Tipul testului: Test referitor la inhibiţia multiplicării celulare

12.2 Persistenţă şi degradabilitate

Produs:

Biodegradare : Observaţii: Agentul/Agenţii tensioactiv(i) conţinut(ţi) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenţii.

Componente:

97489-15-1:

Biodegradare : Biodegradare: 78 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B
Observaţii: Uşor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

Biodegradare: 89 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E
Observaţii: Uşor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

Biodegradare: 96,2 %
Durată de expunere: 34 d
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Observaţii: Prevăzut ca fiind biodegradabil

Necesităţi în oxigen de natură chimică (NOC)	:	1.510 mg/g
Carbon organic dizolvat (DOC)	:	322 mg/g

ALCOHOL:

Biodegradare	:	Rezultat: Uşor biodagradabil. Biodegradare: 97 % Metodă: Îndrumar de test OECD 301

12.3 Potenţial de bioacumulare

Componente:

ALCOHOL:

Biocumulare	:	Concentraţie: 3,2 mg/l
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	log Pow: -0,32

12.4 Mobilitate în sol

Componente:

ALCOHOL:

Dstribuţia în compartimentele de mediu	:	Koc: 1Observaţii: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Produs:

Evaluare	:	Această substanţă/mix nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice adiţionale	:	Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs	:	Se vor preda surplusul de soluţii şi soluţiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deşeurilor.
Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conţinutului. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzina de manipulare a deşeurilor aprobat, pentru a fi reciclate şi eliminate.

Codul deşeului	Catalogul European de Deşeuri 200129 Conform codului europeean de deşeuri (CED), codul deşeului nu se refera la produs ca atare, ci la modul de aplicaţie al acestuia. Codul deşeului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autorităţile responsabile pentru eliminarea deşeurilor.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

nu se aplică

Compuşi organici volatili	:	Directiva 1999/13/CE Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 14,07 %, 707,35 g/l Directiva 1999/13/CE Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 14,07 %, 137,92 g/l

15.2 Evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

R11	Foarte inflamabil.
R22	Nociv în caz de înghiţire.
R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.

Text complet al declaraţiilor H

H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza conoştiinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document.