



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

1/13

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial: **LAVANDERIA T-02 SURFEN**

Cod comercial: **SD2052 / Recipient Hdpe 20kg**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Detergent de rufe pentru mașina de spălat profesională

Sectoare de uz: Professional

Produse de spălare și curățenie

Utilizări industriale[SU22]

Utilizări contraindicate

Nu utilizați pentru alte utilizări decât cele indicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Emitent fișă:

Sanidet Distribution S.R.L

Aurel Vlaicu,

077010, Afumati (IF)

Tel: +4021 311 31 33

Fax: +4021 311 31 33

Email: info@sanidet.ro

Informații suplimentare cu privire la fișă cu date de securitate: info@sanidet.ro

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

În caz de urgență info produs Telefon +40725929301

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței și a amestecului

Pitograme:

GHS07

Coduri de clasă și categorie de pericol:

Skin Corr. 1, Eye Dam.1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3

Coduri de declarații de pericol:

H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată..

H314 - Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

Produsul este dăunător și cauzează riscuri grave pentru sănătate dacă este ingerat, în contact cu ochii produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau vătămarea irisului.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS07 - Atentie



Coduri de pericol:

H314 - Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

H319 - Provoacă iritații oculare severe.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

2/13

Coduri suplimentare de declarație de pericol:

EUH208 - Conține metilclorizotiazolinonă, metilizotiazolinonă. Poate provoca o reacție alergică.

Sfaturi de precauție:

Prevenirea

P273 - Nu eliberați în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.

Reacție

P303 + P361 + P353 - ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA (sau părul): scoateți toate hainele contaminate imediat.

Clătiți pielea [sau faceți un duș].

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine pentru a câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P310 - Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic în caz de contact cu ochi / piele sau în caz de înghițire / inhalare

Eliminarea

P391 - Colectați materialul vărsat.

P501 - Aruncați produsul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / naționale / internaționale.

Conține:

C12-C15 alcooli alifatici ramificați și liniari, etoxilați

Conține (Regulamentul CE 648/2004):

15 > 30% surfactanți neionici, <5% metilclorizotiazolinonă, metilizotiazolinonă, fosfonati

Nu este pentru uz profesional.

2.3. Alte pericole

Substanța/Amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB Reg. (CE) 1907/2006, anexa XIII

Nu există informații despre alte pericole.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/ informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Consultați pct.16 pentru textul complet al declarațiilor de pericol.

Substanța	Concentrată	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcooli alifatici ramificați și liniari C12-C15, etozilat	> 10 <= 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		106232-83-1	932-186-2	02-2119548 515-35
Polimer pe bază de etozilat de izotridecanol	> 1 <= 5%	Tox acut. 4, H302; Eye Dam. 1, H319		69011-36-5	931-138-8	
Cumensulfonat de sodiu	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319		28348-53-0	248-983-7	01-2119489 411-37
Stearil eteric polioxietilenă	< 0.1%	Eye Dam. 1, H318		9005-00-9	500-017-8	
Metilcloroisotiazolinonă, Metilisotiazolinonă	< 0.1%	Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,	613-167-00-5	55965-84-9		



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

3/13

		H410				
--	--	------	--	--	--	--

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți mediul. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și odihniți-l în mediu bine aerisit. În cazul în care nu se simte bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (al produsului pur):

Scoateti imediat îmbrăcăminte contaminată.

Spălați cu multă apă și eventual cu săpun zonele corpului care au venit în contact cu produsul, chiar dacă există doar suspiciunea. Consultați imediat un medic.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 min; apoi protejați ochii cu tifon steril. Mergeți imediat la un control medical. Nu folosiți picături de ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul unui oftalmolog.

Inghitare:

Nu e periculos. Carbonul activ poate fi administrat în apă sau ulei mineral medicinal de vaselină.

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

Nu sunt date disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistent medical imediat și intervenții speciale necesare.

Dacă este înghitit: contactați un CENTRU PENTRU OTRAVIRI sau consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate:

Apă nebulizată, CO₂, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apă. Utilizați jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestec

Nu sunt date disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați protecții pentru căile respiratorii.

Cască de siguranță și echipament de protecție complet.

Apă nebulizată poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiului.

Se recomandă de asemenea utilizarea de autorespiratorii, mai ales dacă se acționează în locuri închise și puțin ventilate și oricum dacă se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, solkan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă.



SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri în caz de urgență

6.1.1 Pentru persoanele care nu intervin direct.

Îndepărtați-vă de zona inconjurătoare, ieșiți sau eliberați. Nu fumați.

Purtați mască, mănuși și echipamente de protecție

6.1.2 Pentru persoanele care intervin direct:

Purtați mască, mănuși și echipamente de protecție.

Îndepărtați toate flăcările libere și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Evacuați zona de pericol și, eventual, consultați un expert.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurător.

Izolați pierderile cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul s-a varsat într-un curs de apă, un sistem de canalizare sau pe sol și vegetație contaminată, anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduul în conformitate cu normele în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și curățenie

6.3.1 Pentru izolare

Strângeți rapid produsul purtând mască și echipament de protecție.

Strângeți produsul pentru reutilizare, dacă este cazul, sau pentru eliminare. Dacă este necesar, absorbiți-l cu material inert. Împiedecați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați cu apă zona și materialele afectate.

6.3.3 Alte informații:

Niciuna în mod deosebit.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați punctele 8 și 13 pentru informații ulterioare.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de securitate

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Pe durata lucrului nu mâncați și nu beți.

Consultați de asemenea și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Pastrati recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neechitate.

Țineți recipientele în poziție verticală și sigura evitând posibilitatea de a cădea sau de a fi lovite.

Dezpozitați într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și expunere directă la soare.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări profesionale:



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

5/13

Manipulați cu grijă.
Depozitați la loc aerisit și departe de sursele de căldură.
Țineți recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1. Parametrii de control

Privind substanțele conținute:
Cumensulfonat de sodiu

Proceduri de monitorizare recomandate:

Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate fi necesară monitorizarea personală, atmosferică la locul de muncă și monitorizarea biologică pentru a determina eficacitatea ventilației sau a altor măsuri de control și / sau necesitatea unui echipament de protecție respiratorie. Ar trebui să se facă trimitere la standardul european EN 689 privind metodele de evaluare a expunerii prin inhalare la agenți chimici și la documentele naționale de orientare privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu se așteaptă verificări specifice.

Măsuri de protecție personală:

a) Protecții pentru ochi/fată

La manipularea produsului pur folosiți ochelari de siguranță (ochelari cusca) (EN166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Nu este necesar pentru utilizare normală.

ii) Altele

Purtați haine de lucru normale.

c) Protecție respiratorie

Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Riscuri termice

Niciun risc de semnalat.

Controale de expunere accidentală:

Privind substanțele conținute:

Alcooli alifatici C12-C15 ramificați și liniari, etozilat

Echipament individual de protecție:

Protecția tractului respirator:

Protejați-vă în cazul dezvoltării vaporilor/aerosolilor. Filtru pentru particule solide și lichide cu putere medie de retenție (de exemplu, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).





FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

6/13

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Materiale adecvate, de asemenea, pentru contactul direct și prelungit (Recomandări: factor de protecție 6, >480 de minute de permeare conform EN 374): nitylcaucciù (BNR) - 0,4 mm grosime

Informații suplimentare:

Informațiile se bazează pe testele noastre, pe date bibliografice și pe informații de la producătorii de mănuși sau sunt obținute, prin analogie, din substanțe cu compoziție similară. Trebuie avut în vedere faptul că, din cauza mai multor factori (de exemplu, temperatura), durata utilizării unei mănuși de protecție împotriva agenților chimici poate fi, în practică, considerabil mai scurtă decât timpul detectat de teste.

Datorită multiplicității mari a tipurilor, este adecvat să se respecte instrucțiunile de utilizare ale producătorilor.

Protecția ochilor:

Ochelari tip cușcă (de exemplu, EN 166) și vizor

Protecția corpului:

Alegeți mijloacele de protecție adecvate în funcție de activitate și expunere, de exemplu șorț, cizme, îmbrăcăminte adecvată (în conformitate cu EN 14605 în caz de stropire sau EN 13982 în caz de praf.)

Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. În plus față de instrucțiunile de protecție personală, purtați haine de lucru închise.

Polimer pe bază de etozilat de izotridecanol

Protecția tractului respirator:

Protejați-vă în cazul dezvoltării vaporilor/aerosolilor. Filtru pentru particule solide și lichide cu putere medie de retenție (de exemplu, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374).

Materiale adecvate, de asemenea, pentru contactul direct și prelungit (Recomandări: factor de protecție 6, >480 minute de permeare conform EN 374): nitrilcaucciù (BNR) - 0,4 mm grosime. Informații suplimentare: informațiile se bazează pe testele noastre, pe date bibliografice și pe informații de la producătorii de mănuși sau sunt obținute, prin analogie, din substanțe cu compoziție similară. Trebuie avut în vedere faptul că, din cauza mai multor factori (de exemplu, temperatura), durata utilizării unei mănuși de protecție împotriva agenților chimici poate fi, în practică, considerabil mai scurtă decât timpul detectat de teste.

Datorită multiplicității mari a tipurilor, este adecvat să se respecte instrucțiunile de utilizare ale producătorilor.

Protecția ochilor:

Ochelari tip cușcă (de exemplu, EN 166) și vizor.

Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. Se recomandă purtarea hainelor de lucru închise.

Cumensulfonat de sodiu

Controale tehnice adecvate:

Nu este necesară o ventilație specială. O bună ventilație generală ar trebui să fie suficientă pentru a controla expunerea operatorilor la poluanții atmosferici. Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, efectuați procesul în condiții de izolare, utilizați evacuarea ventilației locale sau alte verificări tehnice necesare pentru a menține expunerea lucrătorilor sub limitele recomandate sau impuse de lege.

Măsuri individuale de protecție:

Măsuri de igienă:



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

7/13

Înainte de a mânca, fuma și folosi baia și la sfârșitul perioadei de lucru, spălați-vă bine mâinile, brațele și fața după atingerea substanțelor chimice. Trebuie utilizate tehnici adecvate pentru îndepărtarea îmbrăcămintei potențial

contaminate. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza. Asigurați-vă că stația pentru clătirea ochilor și doccias de siguranță sunt aproape de locul în care se efectuează munca.

Dispozitiv de protecție a ochilor și a feței:

Ochelarii de siguranță conformi cu standardele aprobate ar trebui utilizați atunci când evaluarea riscurilor indică necesitatea de a evita expunerea la stropi de lichide, stropi sau praf.

Protecția pielii: Protecția mâinilor:

Mănușile rezistente la agenți chimici și impenetrabile în conformitate cu standardele aprobate trebuie utilizate întotdeauna la manipularea substanțelor chimice, dacă o evaluare a riscurilor indică necesitatea acestora.

Mănuși conforme cu standarde recunoscute, ar fi; **TREBUIE UTILIZATĂ EN 374 (Europa), F739 (SUA)**. Adecvarea și stabilitatea unei mănuși depinde de utilizarea acesteia; de exemplu, durata și frecvența contactului, rezistența chimică a materialelor și a capacității mănușilor. Luați întotdeauna sfaturi de la furnizorii de mănuși.

Dispozitiv de protecție corporală:

Echipamentul individual de protecție pentru organism trebuie ales și utilizat în funcție de riscurile implicate în sarcina îndeplinită. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie aprobat de personal calificat înainte de a fi utilizat pentru manipularea acestui produs.

Alte dispozitive de protecție a pielii:

Alegeți încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii în funcție de activitatea desfășurată și de riscurile inerente. Aceste opțiuni trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, utilizați un aparat de respirație. Alegerea aparatului respirator se bazează pe nivelurile de expunere cunoscute sau preconizate, pe pericolele produsului și pe limitele de funcționare sigure ale aparatului respirator ales.

Controlul expunerii la mediu:

Emisiile provenite de la echipamentele de ventilație sau de la procesele de lucru ar trebui verificate pentru a se asigura că acestea respectă directivele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, va trebui să efectuați spălarea fumului, să adăugați filtre sau să faceți modificări tehnice la echipamentele de proces pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

Stearil eteric polioxietilenă

Protecție respiratorie:

În cazul în care valoarea-prag a uneia sau mai multor substanțe din preparat este depășită, referindu-se la expunerea zilnică în mediul de lucru sau la o fracțiune stabilită de serviciul de prevenire și protecție al societății, purtați o mască cu filtru de tip B sau universal a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în raport cu concentrația limită de utilizare (ref. Standardul EN 141). Utilizarea echipamentelor de protecție respiratorie, ar fi măștile cu cartușe pentru vapori organici și praf/ceată, este necesară în absența unor măsuri tehnice pentru limitarea expunerii lucrătorului. Protecția oferită de măști este totuși limitată. În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv este peste limita de expunere și în caz de urgență, adică atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen în mediul de lucru este mai mică de 17% în volum, purtați o unitate de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. EN 137) sau un aparat respirator extern de admisie a aerului pentru utilizare cu mască completă, jumătate mască sau snorkel (ref. standardul EN 138).

Protecția mâinilor:

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru de categoria II (ref. Directiva 89/686/CEE și EN 374) ca în PVC, neopren, nitril sau echivalent. Pentru alegerea finală a materialului mănușilor de lucru trebuie luate în considerare: degradare, timp de rupere și permeabilitate. Mănușile au un timp de uzură care depinde de durata expunerii.

Protecția ochilor:

Purtați un vizor sau un vizier de protecție combinate cu ochelari etanși (ref. EN 166 standard).

Altele ale pielii:

Purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță pentru uz profesional categoria II (ref. directivă 89/686/CEE și EN 344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid galben	
Miros	caracteristic	
Pragul de miros	nu este stabilit	
PH	7	
Punct de fuziune/punct de congelare	nu este stabilit	
Punct de fierbere inițial și intervalul de fierbere	>100°C	
Punctul de inflamabilitate	nu este stabilit	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (în stare solidă, gazoasă)	irelevant	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie	nu este stabilit	
Tensiunea vaporilor	nu este stabilit	
Densitatea vaporilor	nu este stabilit	
Densitate relativă	1.002 (20°C)	
Solubilitate	Solubil în apă	
Hidrosolubilitate	completă	
Coefficientul de repartizare : n-octanol/apă	nu este stabilit	
Temperatura de autoaprindere	nu se autoaprinde	
Temperatura de descompunere	nu este stabilit	
Vascozitatea	nu este stabilit	
Proprietăți explozive	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	nu este stabilit	

9.2. Alte informații

Nicio informație disponibilă.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Privind substanțele conținute:

Cumensulfonat de sodiu

Nu sunt disponibile date specifice de reactivitate experimentală pentru acest produs sau ingredientele sale.

Stearil eteric polioxiolenă

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio reacție periculoasă dacă este manipulat și depozitat conform dispozițiilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o reacție periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna de semnalat.

10.5. Materiale incompatibile



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

9/13

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți puternici de reducere. Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți puternici de reducere.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat corespunzător.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

- (a) toxicitatea acută: Produsul, în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau leziuni ale irisului.
- (b) Irritație: Cumensulfonat de sodiu: iritant
- (c) coroziv / iritare a pielii: Nu se aplică.
- (d) sensibilizare: Nu se aplică.
- (e) toxicitate pentru reproducere: Nu se aplică.
- (f) cancerigenitate: Nu se aplică.
- (g) mutagenicitatea celulelor germinale: Nu se aplică.
- (h) toxicitate pentru reproducere: Nu se aplică.

Privind substanțele conținute:

Alcooli alifatici C12-C15 ramificați și liniari, etozilat: LD50
Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000
Polimer pe bază de etozilat de izotridecanol:
LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 500
LD50 Cutanea (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Privind substanțele conținute:

Cumensulfonat de sodiu
Toxicitate acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: Oral,

DL50: 7000 mg/kg (șobolan)
LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 7000
LD50 Cutanea (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Stearil eteric polioxietilenă:

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000
LD50 Cutanea (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

Metilcloroisothiazolinone, Metilisothiazolinone

Inhalare: Poate emite gaze, vapori sau praf care sunt foarte iritante pentru sistemul respirator.

Ingestie: Poate provoca arsuri în gură, gât și stomac.

Contact cu pielea: Coroziv pentru piele. Provoacă arsuri, poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea. Contact vizual: Coroziv pentru ochi.

Sensibilizant: (Cobai)

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 330
CL50 Inhalarea (șobolanului) de abur/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 0,3

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privind substanțele conținute:

Alcooli alifatici ramificați și liniari C12-C15, etozilat



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



10/13

Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

Ittiotossicită:

CL50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio

Nevertebrate acvatice:

CE50 (48 h) 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Bibliografie indicată.

Plante acvatice:

CE50 (72 h) 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Bibliografie indicată.

Microorganisme/Efecte asupra nămolului activ:

CE10 > 1.000 mg/l, Nămol activ (DEV-L2)

Polimer pe bază de etozilat de izotridecanol

Ittiotossicită:

CL50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus

Nevertebrate acvatice: CE50

(48 h) 1 - 10 mg/l

Plante acvatice: CE50 (72 h)

1 - 10 mg/l

Microorganisme/Efecte asupra nămolului activ:

CE10 (17 h) > 10.000 mg/l (DIN 38412 parte 8)

Stearil eteric polioxietilenă

LC50 / 96h

Specie: Oncorhynchus mykiss

Valoare: > 5,6 mg/l

Utilizati conform bunelor practici de lucru, evitand sa dispersati produsul in mediu.

12.2. Persistentasi degradabilitate

Alcoolii alifatici ramificați și liniari C12-C15, etozilat

Considerații privind eliminarea:

> = 90 % substanță activă cu bismut (Orientarea OCDE 303A)

> formarea de CO₂ în valoare teoretică de 60 % (28 d) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C)

Ușor biodegradabil (în conformitate cu criteriile OCDE).

Polimer pe bază de etozilat de izotridecanol

Considerații privind eliminarea:

> = 90 % substanță activă bismut (mod. OCDE 301E)

> formarea de CO₂ în valoare teoretică de 60 % (28 d) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C)

Ușor biodegradabil.

Cumensulfonat de sodiu

Nu este ușor biodegradabil.

Stearil eteric polioxietilenă

Polidimetilsiloxanul nu sunt biodegradabile, dar sunt într-o anumită măsură degradabile prin procese chimice - fizice non-biologice (processe abiotice). În stadiul actual al cunoștințelor noastre, nu sunt de așteptat efecte adverse asupra instalațiilor de purificare. Agenții tensioactivi conținuți în preparat respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și sunt furnizate, la cererea



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

expresă a acestora sau la cererea producătorului formulării, autorităților respective.

11/13

12.3. Potential de bioacumulare

Privind substanțele conținute:

Cumensulfonat de sodiu

Scazut.

Stearil eteric polioxietilenă

Acumulare biologică improbabilă.

12.4. Mobilitate în sol

Privind substanțele conținute:

Alcooli alifatici ramificați și liniari C12-C15, etozilat

Având în vedere solubilitatea în apă, o parte din substanță se dizolvă imediat.

Stearil eteric polioxietilenă

Formează un film uleios pe suprafața apei. Este adsorbit de particule în suspendate. Separarea prin sedimentare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse.

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648

Conținutul (conținuturile) tensoactiv(e) din această formulă este (sunt) în conformitate cu criteriile de biodegradabilitate stabilite de regulamentul CE/648/2004 cu privire la detergenți. Toate datele de suport sunt la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi furnizate, la cererea lor expresă sau la cererea unui producător al formulei, către autoritățile mai sus menționate.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratament a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu legislația în vigoare. Eventualele reziduuri ale produsului trebuie să fie eliminate în conformitate cu normele în vigoare adresându-se societăților specializate.

Recuperați dacă este posibil. Acționați în conformitate cu prevederile locale sau naționale.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Numarul ONU

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (SAL); șină (RID); pe calea aerului (OACI / IATA); pe mare (IMDG).

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Niciuna

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Niciuna

14.4. Grupul de ambalare



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021
Niciuna

12/13

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Niciuna

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC

Nu este prevăzut niciun transport în vrac.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Dispoziții legislative și de reglementare în domeniul sănătății, securității și al mediului specifice pentru substanța/ amestecul în cauză

Privind substanțele conținute:

Alcooli alifatici ramificați și liniari C12-C15, etozilat

Despre reglementare:

Standarde de sănătate, siguranță și mediu și legislație specifică substanței sau amestecului.

Referințe de reglementare (Italia): Legea nr. 52 din 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Punerea în aplicare a

Directiva 2001/58/CE), Decretul legislativ nr. regulamentul (65) din 14/03/03 (Punerea în aplicare a

Directivile 1999/45/CE și 2001/60/CE); Directiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Directiva 67/548/CEE și modificările ulterioare.

Stearil eteric polioxietilenă

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să facă obiectul supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu dispozițiile art. 41 din decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008, cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost evaluat ca fiind irelevant, în conformitate cu articolul 81. 224 alineatul (2).

Decretul Legislativ nr. 52 3/2/1997 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase) Decret Legislativ nr. 65 din 14/3/2003 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase) Decretul Legislativ nr. 25 din 2/2/2002 (Riscuri derivate din agenții chimice în cursul lucrului). D.M. Munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. Decretul Legislativ nr.238 din 21 septembrie 2005 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de versiunea anterioară:

2.3. Alte pericole

8.1. Parametrii de control

10.1. Reactivitate

12.1. Toxicitate

Textul frazelor de risc folosite la punctul 3

Textul indicațiilor de pericol folosite la punctul 3



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAVANDERIA T-02 SURFEN

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 și
ulterioare modificări Reg. (CE) nr.830/2015



13/13

Emisă la 30/07/2013 - Rev. 1:4 din 18/10/2021

H302 = Nociv dacă este ingerat.

H318 = Cauzează leziuni oculare severe

H319 = Provoacă iritații oculare severe.

H311 = Toxic prin contactul cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare severe.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H330 = Letal dacă este inhalat.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H410 = Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

Clasificare realizată pe baza informațiilor privind toate componentele amestecului

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

*** Această fișă anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.