

Fișa cu date de securitate

SANITEC LAUNDRY SURF

In conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 astfel cum a fost modificată.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: SANITEC LAUNDRY SURF

Cod comercial: 2076

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

Utilizarea recomandată:

Detergent lichid enzimatic concentrat pentru rufe

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

responsabil cu introducerea pe piață:

ITALCHIMICA s.r.l. || Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy || Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

regulatory@italchimica.it

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

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Atenție, Acute Tox. 4, Nociv în caz de înghițire.

⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

P264 Se spală bine fața și mâinile și toate părțile expuse ale pielii după utilizare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Fișa cu date de securitate

SANITEC LAUNDRY SURF

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

Alcoolii, C12-13- ramificați și liniari, etoxilați

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO)

Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one: Poate provoca o reacție alergică.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

Conținutul produsului:

Agenți tensioactivi neionici

> 30 %

Săpun

< 5 %

Conține și:

Enzime, Parfumuri, Agenți pentru îmborsărea culorilor

Alergeni:

Geraniol, Citronellol, Butylphenyl methylpropional

Conservanți:

Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	
>= 20% - < 22.5%	Alcoolii, C12-13-ramificați și liniari, etoxilați	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 10% - < 12.5%	Alcoolii, C11-13-ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Acizi grași, coco, săruri de potasiu	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	subtilizină	Numar Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01-2119480434-38-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1 /1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one	Numar Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

			-48-XXXX	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071
< 2.5%	N,N,N,N-dimetilformamide	Numar Index: CAS: EC: REACH No.:	616-001-00-X 68-12-2 200-679-5 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Substanțe SVHC:

1 ppm N,N,N,N-dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Numar Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

Substanța SVHC

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu dați nimic de mâncat sau de băut.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.
Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosii dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

subtilizină - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Plafon 0.00006 mg/m³ - Note: Asthma, skin, URT and LRT irr

UE - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

UE - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Valori limită de expunere DNEL

subtilizină - CAS: 9014-01-1

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

Consumator: 1.8 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 3.6 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Lucrător profesionist: 15 04 - Consumator: 15 04 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 30 04 - Consumator: 30 04 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 15 04 - Consumator: 15 04 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător profesionist: 30 04 - Consumator: 30 04 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător profesionist: 3.31 mg/kg - Consumator: 1.98 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 26.3 mg/kg - Consumator: 15.8 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 0.446 03 - Consumator: 0.267 03 - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Consumator: 3.55 03 - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Consumator: 1.98 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

subtilizină - CAS: 9014-01-1

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 1.7 03

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.17 03

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 65000 03

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.568 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Utilizați geamuri închise conforme cu EN 166, nu utilizați lentile de ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție în conformitate cu standardul UNI EN 374-3 din clasa 3 sau mai mare (de ex. PVC, neopren sau cauciuc). Adecvarea și stabilitatea unei mănuși depind de utilizare; de exemplu, durata, frecvența de contact și rezistența chimică a materialelor, astfel încât alegerea finală trebuie să ia în considerare condițiile specifice de utilizare.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect:	Matt Liquid	Vizual	--
Culoare:	Alb	Vizual	--
Miros:	Floral	Olfactiv	--
Pragul de miros:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
pH:	9.0 +/- 0.5	Controlul Instrumental	--
Punct de fuziune/ congelare:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Temperatura de aprindere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Viteza de evaporare:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Limita superioară/ inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Densitate relativa:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	Controlul Instrumental	--
Solubilitatea in apa:	Excelent	Test Interni	--
Solubilitate în ulei:	Nerelevant	--	--
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Vascozitatea:	< 10 Cps	--	Estimată Valoare Estimată. Amestec Ne-Vâcos.

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

Proprietati explozive:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Proprietati oxidante:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Conductibilitate:	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nerelevant	--	Parametrul Nu Este Relevant Pentru Tipul De Produs.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu se amesteca cu alte produse. Ele ar putea dezvolta gaze periculoase.

10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile
Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice
Informații toxicologice ale produsului:
N.A.
Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:
Alcooli, C12-13- ramificați și liniari, etoxilați - CAS: 160901-19-9

a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 300 mg/kg - Note: Nocivo Se Ingerito
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Nu

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Da - Note: Puțin provocare dauni ireversibili gravi

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele - Specii: POR Nu

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

- Test: Genotoxicitate Nu
- f) cancerogenitatea:
Test: Carcinogenicitate Nu
- g) toxicitatea pentru reproducere:
Test: Toxicitate pentru reproducere - Specii: Çobolan Nu
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
Test: STOT Nu
Test: STOT Nu
- Informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune:
Test: TER - Specii: Çobolan Nu
- Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Çobolan > 300-2000 mg/kg - Sursă: Test/bibliografici
fornitore
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Çobolan > 2000 mg/kg - Sursă: Test/bibliografici
fornitore
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Negativ - Sursă:
Test/bibliografici furnitoare - Note: Non iritante
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Coroziv pentru ochi - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă: Test/bibliografici
fornitore - Note: Gravi leziuni oculare
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Negativ - Sursă: Test/bibliografici furnitoare -
Note: Porcellino d'India - non sensibilizante
- e) mutagenitatea celulelor germinative:
Test: Mutagenicitate Negativ - Sursă: Test/bibliografici furnitoare - Note: Metodo Ames -
non mutagenico
- f) cancerogenitatea:
Test: Carcinogenicitate Negativ - Sursă: Bibliografici furnitoare
- g) toxicitatea pentru reproducere:
Test: Toxicitate pentru reproducere = - Sursă: Bibliografici furnitoare - Note: NOAEL:
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
Test: STOT = - Note: Non clasificata come intossicante
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
Test: STOT = - Note: Non clasificata come intossicante
- Acizi grași, coco, săruri de potasiu - CAS: 61789-30-8
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Çobolan > 1500 mg/kg
- N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral = 3010 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare > 5.85 mg/l - Durată: 4h
Test: LD50 - Parcurs: Piele > 3160 mg/kg

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate
mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
b) corodarea/iritarea pielii;
c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
e) mutagenitatea celulelor germinative;
f) cancerogenitatea;
g) toxicitatea pentru reproducere;
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
j) pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
Alcoolii, C12-13- ramificați și liniari, etoxilați - CAS: 160901-19-9

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1-10 mg/l - Durată h: 96 - Note: OECD TG 203

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1-10 mg/l - Durată h: 48 - Note: OECD TG 202

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1-10 mg/l - Durată h: 72 - Note: OECD TG 201

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: BAT = 140 mg/l

d) Toxicitate terestră:

Efect: NOEC = 10 mg/kg - Note: OECD TG 208

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1-10 mg/l - Durată h: 96 - Note: OECD TG 203

Test/bibliografici furnitori

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1-10 mg/l - Durată h: 48 - Note: OECD TG 202

Test/bibliografici furnitori

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1-10 mg/l - Durată h: 72 - Note: OECD TG 201

Test/bibliografici furnitori

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: BAT 140 mg/l

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC - Specii: Alge 10 mg/kg - Note: OECD TG 301

N,N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 7100 mg/l - Durată h: 96

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcoolii, C11-13- ramificați și liniari, etoxilați (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - %: 60 - Note: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
N.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 30

Restricționarea 72

Pronto all'Uso

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 %

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Substanțe CMR volatil = 0.00 %

COV halogene cu R40 = 0.00 %

Carbon organic - C = 0.00

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Substanțe SVHC:

Substanțe din lista candidatelor (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

N,N-N,N-dimetilformamide

Toxic pentru reproducere

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H360D Poate dăuna fătului.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Corodarea pielii, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilizarea căilor respiratorii, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
 SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
 SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
 SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4, H302	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
 SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare.
 Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.
 Aceasta FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Fișa cu date de securitate SANITEC LAUNDRY SURF

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei