



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SUPER DEGRASANT MARSEILLE

Eliberat 20.02.2013 - Rev. Nr. 13 din 16.01.2024

# 1 / 16

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: SUPER MARSEILLE DEGREASER

Cod comercial: 100240

UFI: V2V0-D04R-D003-1YQQ

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Curățător de suprafețe dure

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Produse de spălat și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

### 1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Produs de:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: [regolatorio.sds@gmail.com](mailto:regolatorio.sds@gmail.com)

### 1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirilor, Trustul Spitalului Papa Giovanni XXIII, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, Piazza OMS 1, Bergamo - Tel 800883300 Centrul de Control al Otrăvirii, Trustul Spitalului

Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, Via Largo Brambilla 3, Florența - Tel 881732326 Centrul de Control al Otrăvirii, Trustul Spitalului Niguarda Ca' Grande, Piazza

Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel 0266101029 Centrul de Control al Otrăvirilor, Trustul Spitalului Antonio Cardarelli, Serviciul III de Anestezie

și Resuscitare, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. de reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel 038224444 Centru de control al otrăvirilor, Spitalul de pediatrie Bambino Gesù, Secția de urgențe și internări DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel 4343 Centrul de control al otrăvirilor Policlinicii „Umberto I”, toxicologie de urgență PRGM, viale del Policlinico

155, Roma - Tel 0649978000 Centrul de control al otrăvirilor al Trustului Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 380126

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SUPER DEGRASANT MARSEILLE

Eliberat 20.02.2013 - Rev. Nr. 13 din 16.01.2024

# 2 / 16

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

## 2.1. Clasificarea substanței ei sau a amestecului

### 2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS05, GHS07

Clase de pericol și coduri de categorie:

Iritarea pielii, 2, Eye Dam 1

Coduri de indicații de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edem.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau deteriorarea irisului.

## 2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS05 - Pericol

Coduri de indicații de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol:

nu se aplică

Sfaturi de precauție:

Prevenirea

P280 - Purtați mănuși și de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Reacție

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă intrați în ochi/pele sau dacă este înghițit/inhalat

Contine:

Metasilicat de sodiu pentahidrat, etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu, glicolat de sodiu, p-mentha-1,4(8)-dienă, citronelal, cineol, limonen, salicilat de benzil, pinen, p-mentha-1,3-dienă, citral, hexil salicilat, hexil-salicilat, geranil-, 2-pirinamal 1-en-4-ol, Citronellool, Linalool, Bulnesia sarmienti, ext., acetat, Nerol, 3,7-dimetiloctan-3-ol, 3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0] hept-3-enă, acetat de geranil,

4-Alylanisol, [1S-(1α, 3α, 4α, 8α)] - decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen, Pin-2(10)-enă, cinamat de benzil, cumarină, eugenol, hidroxicitronelal, amelenil, amelenil, amilanisol, Carvonă, Ulei de Eucaliptus Globulus, Terebentină, Alcool de anason, Clorura de metil alchil metil amină etoxilat cuaternar C12-14, izoalcooli C9-11, îmbogățit în C10, etoxilați (> 5 - <= 10 EO)

Conține (Regulamentul CE 648/2004):

< 5% Parfumuri, Surfactanți neionici, EDTA și sărurile sale, Fosfați, Surfactanți cationici, Terpeneol, Terpinolen

UFI: V2V0-D04R-D003-1YQQ





## 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexă XIII

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligarea unei „Evaluări a Riscurilor” de către angajator în conformitate cu prevederile Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența expunerii la acest agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ. sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Numai pentru uz profesional

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

## 3.1 Substanțe

Nu este relevant

## 3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanță	Concentrație și [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
izoalcooli C9-11, îmbogățit în C10, etoxilați (> 5 - <= 10 EO)	>= 1 < 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral > 300.000 mg/kg	N / A	78330-20-8	N / A	N / A
Pirofosfat de tetrapotasiu	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral > 2.000.000 mg/kg  ATE cutanat > 7.940.000 mg/kg ATE inhalare > 1.100 mg/l/4 h	N / A	7320-34-5	230-785-7	01-211948 9369-18-xx xx
Metasilicat de sodiu pentahidrat	>= 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	014-010-00-8 102	3-79-3	229-912-9	01-211944 9811-37-xx xx
etilendiamintetraacetat de tetrasodiu	>= 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Toxicitate acută. 4, H332; STOT RE 2, H373 ATE oral > 2.000.000 mg/kg	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx
Eter difenilic	>= 0,1 < 1%	Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Acute 1, H400; Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral > 5.000.000 mg/kg  ATE cutanat = 7.940.000 mg/kg ATE inhal > 5.000	N / A	101-84-8	202-981-2	01-211947 2545-33-X XXX



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație și [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		mg/l/4h				
Terpineol - FEMA NA	< 0,1%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.300.000 mg/kg  ATE cutanat > 2.000.000 mg/kg ATE inhalare > 20.000 mg/l/4 h	N / A	8000-41-7	232-268-1	01-211955 3062-49-X XXX
Terebentină substanță pentru care legislația comunitară stabilește limite de expunere la locul de muncă	< 0,1%	Flacără. Liq. 3, H226; Toxicitate acută. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Toxicitate acută. 4, H312; Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Toxicitate acută. 4, H332; Acvatic Chronic 2, H411  1 1	650-002-00-6 8006-64-2		232-350-7	01-211955 3060-53-xx xx
Acetat de etil substanță pentru care legislația comunitară stabilește limite de expunere la locul de muncă	< 0,1%	EUH066; Flacără. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  ATE oral = 4.100.000 mg/kg  ATE dermal = 20.000.000 mg/kg ATE inhalare > 20.000 mg/l/4 h	607-022-00-5 141-78-6		205-500-4	01-211947 5103-46-X XXX

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

#### Contact direct cu pielea (al produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și eventual săpunați orice zone ale corpului care au intrat în contact cu produsul, chiar dacă sunt doar suspectate.

#### Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin în 10 minute; apoi protejați-vă ochii cu tifon steril uscat.

Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente înainte de vizita sau sfatul medicului dumneavoastră oftalmolog.

#### Ingestie:

Nu este periculos. Se poate administra cărbune activat în apă sau ulei mineral medicinal de vaselină.

### 4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.



4.3. Indicați i privind orice asistență medicală imediată și i tratamentele speciale necesare Î n caz de iritare a pielii: solicitați i sfatul medicului.

Contactați i imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic dacă intră î n ochi/piele sau dacă este î nghiț it/inhalat

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate: Apa pulverizată, CO<sub>2</sub>, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a incendiilor de

evitat: Jeturi de apă. Folosiți i jeturi de apă numai pentru a răci suprafețe ale recipientelor expuse focului.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți i protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiului. De asemenea, este recomandabil

să se folosească aparate de respirat autonome, mai ales dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și i în orice caz dacă se folosesc agenți de stingere halogenați (fluobren, solcan 123, naf etc.).

Răciți i recipientele cu jeturi de apă

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și i proceduri de urgență

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct: Depărtați i-vă de

zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumați i.

Purtați mască, mănuși și i îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mască,

mănuși și i îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați i toate flăcările deschise și i posibilele surse de aprindere. Nu fumați i.

Asigurați i o ventilație adecvată.

Evacuați i zona periculoasă și i, dacă este necesar, consultați i un expert.

### 6.2. Precauții de mediu

Limitați i scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs în ntr-un curs de apă, în ntr-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați i autoritățile competente.

Eliminați i reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

### 6.3. Metode și i materiale pentru izolare și i remediere

6.3.1 Pentru izolare Colectați i rapid

produsul purtând o mască și i îmbrăcăminte de protecție.

Colectați i produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Dacă este necesar, absorbiți i-l cu material inert.

Î mpiedicați i-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați i zona și i materialele implicate cu apă.



6.3.3 Alte informații: niciuna în special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Vezi și următorul paragraful 8.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

### 7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură. A se păstra recipientul bine închis.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

Referitor la substanțele conținute:

Metasilicat de sodiu pentahidrat:

OEL (EC) 3 mg/m<sup>3</sup> Frație inhalabilă

OEL (EC) 10 mg/m<sup>3</sup> Frație respirabilă

Eter difenilic:

VL (8 ore) 1 ppm 7 mg/m<sup>3</sup>

VL (termen scurt) 2 ppm 14 mg/m<sup>3</sup>

Terebentină:

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Acetat de etil:

OEL (UE): TWA (8h) 200 ppm; 734 mg/m<sup>3</sup>; STEL 15 min 400 ppm; 1468 mg/m<sup>3</sup>

VL (IT) TWA (8 ore) 200 ppm; 734 mg/m<sup>3</sup>; STEL 15 min 400 ppm; 1468 mg/m<sup>3</sup>

- Substanță: pirofosfat de tetrapotasiu

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 17,63 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 4,35 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

STP = 50 (mg/l)



- Substanță: metasilicat de sodiu pentahidrat  
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 6,22 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 1,49 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,55 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 0,74 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 0,74 (mg/kg bw/zi)  
PNEC

Apă dulce = 7,5 (mg/l)  
Sedimente Apă dulce = 7,5 (mg/kg/Sedimente)  
Apa de mare = 1 (mg/l)  
STP = 1000 (mg/l)

- Substanță: etilendiaminotetraacetat tetrasodic  
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 25 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Consumatori pe termen lung Oral = 25 (mg/kg bw/zi)  
Efecte locale Pe termen lung Consumatorii Inhalare = 0,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC

Apă dulce = 2,83 (mg/l)  
Apa de mare = 0,283 (mg/l)  
Emisii intermitente = 1 (mg/l)  
STP = 50 (mg/l)  
Sol = 1,1 (mg/kg Sol)

- Substanță: eter difenilic  
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 59 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 25 (mg/kg bw/zi)  
Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte locale Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 14 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC

Sedimente Apă dulce = 0,093 (mg/kg/Sedimente)  
Sedimente Apa de mare = 0,009 (mg/kg/Sedimente)  
Emisii intermitente = 0,005 (mg/l)  
STP = 10 (mg/l)  
Sol = 0,018 (mg/kg Sol)

- Substanță: Terpineol  
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 44,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 6,36 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 7,96 (mg/m<sup>3</sup>)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 2,69 (mg/kg bw/zi)  
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 2,69 (mg/kg bw/zi)  
PNEC

Apă dulce = 0,012 (mg/l)  
Sedimente Apă dulce = 0,263 (mg/kg/Sedimente)



Apa de mare = 0,0012 (mg/l)  
 Sedimente Apa de mare = 0,026 (mg/kg/Sedimente)  
 Emisii intermitente = 0,12 (mg/l)  
 STP = 2,57 (mg/l)  
 Sol = 0,045 (mg/kg Sol)

- Substanță: acetat de etil  
 DNEL

Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Inhalare = 734 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte sistemice Lucrători pe termen lung Dermal = 63 (mg/kg bw/zi)  
 Efecte sistemice Consumatorii pe termen lung Inhalare = 367 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 37 (mg/kg bw/zi)  
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 4,5 (mg/kg bw/zi)  
 Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte sistemice Pe termen scurt Consumatori Inhalare = 734 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte locale Lucrători pe termen lung Inhalare = 734 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte locale Consumatorii pe termen lung Inhalare = 367 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte locale Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Efecte locale Consumatorii pe termen scurt Inhalare = 734 (mg/m<sup>3</sup>)  
 PNEC

Apă dulce = 0,24 (mg/l)  
 Sedimente Apă dulce = 1,15 (mg/kg/Sedimente)  
 Apa de mare = 0,024 (mg/l)  
 Sedimente Apa de mare = 0,115 (mg/kg/Sedimente)  
 Emisii intermitente = 1,65 (mg/l)  
 STP = 650 (mg/l)  
 Sol = 0,148 (mg/kg Sol)

## 8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Fără pericol în condiții normale de utilizare.

Adopta măsuri de protecție individuală relevante.

Utilizări profesionale:

Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul ermetic și imediat. Adopta măsuri de protecție individuală relevante.

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor / feței Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cu ramă) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor

Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.





c) Protecția căilor respiratorii  
Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Pericole termice  
Nici un pericol de raportat

Controlul expunerii mediului:  
Referitor la substanțele conținute:  
Acetat de etil:  
NU aruncați în canalizare.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid	
Culoare	alb	
Miros	Miros de Marsilia	
Pragul olfactiv	nu este disponibil	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	neinflamabil	
Limita inferioară și superioară de explozie neinflamabil		
Punct de aprindere neinflamabil		ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
	11.00 +/- 1.00	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,01 +/- 0,02gr/cm <sup>3</sup>	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nu este relevant	

### 9.2. Mai multe informații

Conținut de COV produs gata de utilizare: 0,10%

#### 9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu este relevant



### 9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nu este relevant

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Legat de substanțele conținute: Pirofosfat de tetrapotasiu: Produsul este higroscopic, tinde să absoarbă apă.

Metasilicat de sodiu pentahidrat: Reacție alcalină. Poate fi coroziv pentru metale.

etilendiamintetraacetat de tetrasodiu: Coroziunea metalelor: Efect de coroziune asupra: aluminiu

### 10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

### 10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute: Pirofosfat de tetrapotasiu: A se păstra departe de materiale acide și oxidante.

Metasilicat de sodiu pentahidrat: Evitați dispersarea prafului. A se păstra departe de foc deschis/căldură.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nimic în special.

### 10.6. Producți de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(amestec) oral = 12.964,6 mg/kg  
ATE(amestec) cutanat =  
ATE(amestec) inhal = 982,1 mg/l/4 h

(a) toxicitate acută: pirofosfat de tetrapotasiu: DL50 (cutanat): > 7940 mg/kg Iepure  
DL50 (oral): > 2000 mg/kg Sobolan  
CL50 (Inhalare ceață/praf): > 1,1 mg/l/4h Sobolan OECD403  
Metasilicat de sodiu pentahidrat: DL50 oral 1152 - 1349 mg/kg dw Soarece



DL50 Dermal > 5000 mg/kg obolan LC50

Inhalare > 2,06 mg/l / 4h obolan

etilendiaminotetraacetat tetrasodic: DL50 (oral) 1 780 - 2 000 mg/kg bw ( obolan)

LC50 ș obolan (inhalare): > 1 mg/l (b)

coroziunea pielii/iritarea pielii: Produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă o inflamație semnificativă cu eritem, cruste sau edem.

Pirofosfat de tetrapotasiu: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Iritația pielii (OECD 404): neiritant (determinat la iepure) (c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor:

produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau leziuni ale irisului.

Pirofosfat de tetrapotasiu: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ochi (iepure): Sever iritant. OECD 405. (d) sensibilizare respiratorie

sau cutanată: Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu provoacă sensibilizare. (e) Mutagenicitatea celulelor germinale: Pirofosfat de tetrapotasiu:

Nu se cunosc efecte mutagene, carcinogene sau toxice pentru reproducere. (f) carcinogenitate: Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu se cunosc efecte mutagene, carcinogene sau

toxice pentru reproducere. (g) toxicitate pentru reproducere: Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu se cunosc efecte mutagene, carcinogene sau toxice

pentru reproducere. (h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite. (i)

Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) expunere repetată: Pirofosfat de tetrapotasiu: Nu a fost observată toxicitate pentru organele țintă.

(j) pericol de aspirație: pirofosfat de tetrapotasiu:

nu este cazul

Referitor la substanțele conținute:

Izoalcooli C9-11, îmbogățit în C10, etoxilați (> 5 - <= 10 EO):

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) > 300

Pirofosfat de tetrapotasiu:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) > 2000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 7940

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) > 1,1

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) > 2000

Eter difenilic:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) > 5000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 7940

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) > 5

Terpineol:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 4300

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) > 2000

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) > 20

Acetat de etil:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 4100

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 20000

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) > 20

## 11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice



## 12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

Izoalcooli C9-11, îmbogățit în C10, etoxilați (> 5 - <= 10 EO):

CL50 - Specie: Pește > 100 mg/l - Durată h: 96 - Note: CEZIUM

EC50 - Specie: Daphnia > 100 mg/l - Durată h: 48 - Note: CEZIUM

EC50 - Specii: Alge > 100 mg/l - Durată h: 72 - Note: CESIUM 1 1

Pirofosfat de tetrapotasiu:

CL50 - Pește > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus Mykiss, OECD 203)

EC50 - Crustacee > 100 mg/l/48h (Daphnia magna, OECD 202)

EC50 - Alge / Plante acvatice > 100 mg/l/72h ErC50 (Desmodesmus subcapitatus) (72h - OECD 201) 1 1

Metasilicat de sodiu pentahidrat:

LC50 210 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 1700 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 207 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus 1 1

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu: CL50 (96 h) >

100 mg/l, Lepomis macrochirus (OPP 72-1 (orientările EPA), static)

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partea 11, static)

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rata de creștere), Scenedesmus obliquus (Directiva 88/302/CEE, partea C, p. 89, static)

EC20 (30 min) > 500 mg/l, nămol activat, domestic (Orientarea OCDE 209, acvatică)

NOEC (35 zile) >= 36,9 mg/l, Brachydanio rerio (Orientarea OCDE 210, Flux.) 1 1

Eter difenilic:

CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pește

EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crustacee

EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alge 1 1

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Izoalcooli C9-11, îmbogățit în C10, etoxilați (> 5 - <= 10 EO):

Biodegradabilitate: Nepersistent și biodegradabil - Test: Metoda OCDE 301/F - Durată: 28g - %: 70 - Note:

Usor de biodegradabil

etilendiamintetraacetat de tetrasodiu:

Nu este ușor biodegradabil, dar se degradează pe termen lung

Eter difenilic:

Concentrație 5,6 mg/L



Perioada 20 zile %  
biodegradabil 76 %

Acetat de etil:

Biodegradabilitate:

Concentratie 100 mg/L Perioada 14  
zile % biodegradabil 83

% sol: DBO5 0,293 O2/g - COD

1,54 O2/g apa: usor degradabil 100% 28 g. OECD 301D

Degradabilitate BOD5 1,36 g O2/g COD 1,69 g O2/g BOD5/COD 0,8

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele conținute:

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu: (BCF): 1,8 L/kg

ww

Eter difenilic:

BCF 196

Jurnalul POW 4,21

Potențial ridicat

Acetat de etil:

BCF 30

POW log 0,73

Potențial moderat

### 12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele conținute:

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu: Koc la 20°C:

312,7

Eter difenilic:

Koc 1960

Concluzie: Scăzut

Tensiune superficială 1,753E-2 N/m (258,4 °C)

Acetat de etil:

Koc 59

Concluzie Foarte mare

Tensiune superficială 2,324E-2 N/m (25 °C)

Henry 13,58 Pa m<sup>3</sup>/mol

Pământ uscat Da

Sol umed Da

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006,



## Anexa XIII

## 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) Nr. 2006/907 - 2004/648 Agenții tensioactivi conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitor la detergentii. Toate datele justificative sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la cererea unui producător al formulării, acestor autorități.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate. Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

## SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

## 14.1. Număr ONU sau ID

Nu sunt incluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe și înă (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

## 14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nimeni.

## 14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

## 14.4. Grup de ambalare

Nimeni.

## 14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

## 14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SUPER DEGRASANT MARSEILLE

Eliberat 20.02.2013 - Rev. Nr. 13 din 16.01.2024

# 15 / 16

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

## 15.1. Reglementări și legi de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului Regulamentul 648/2004 CE (detergenți)

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și modificările ulterioare.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și modificările ulterioare.

Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008, Legea consolidată a sănătății și securității în muncă. Decretul legislativ nr. 152, din 3 aprilie 2006, Reglementări de mediu.

DM Lavoro 26/02/2004 (Limite de expunere profesională)  
Directiva 2010/75/UE

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III)

Regulamentul (UE) Nr. 649/2012 (Regulamentul PIC) Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam: Niciuna.

Regulamentul (UE) Nr. 1021/2019 (POP) Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm: Niciuna.

REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeurii: HP4 - Iritant -  
Iritarea pielii și afectarea ochilor

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

## 16.1. Mai multe informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special, 8.1. Parametrii de control, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3.

Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța și mediul specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol menționate la punctul 3 H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H319 =

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H290 = Poate fi coroziv pentru metale.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H332 = Nociv în caz de inhalare.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H400 = Foarte toxic pentru viața acvatică.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H315 = Provoacă iritarea pielii H226 = Lichid și

vapori inflamabili.

H304 = Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețeli.

Clasificare și procedura utilizată pentru obținerea acestora în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H315 - Provoacă iritarea pielii Procedura de clasificare: Metoda de calcul



H318 - Provoacă leziuni oculare grave Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; ADN - Convenția europeană privind transportul mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Limită de expunere profesională; ASTM - Societatea Americană pentru Testare și Materiale; AwSV -

Ordonanța privind instalatiile de manipulare a substanelor periculoase pentru apă; BSB - Cererea biochimică de oxigen; cc - recipient închis; CAS - Compania de atribuire a numărului CAS; CESIO - European Committee for Organic Surfactants and Related Intermediates; CSB - cererea chimică de oxigen; DMEL - Nivel derivat fără efect; DNEL -

Nivelul cu efect zero derivat; EbC50 - concentrația mediană în ceea ce privește reducerea creșterii; EC - Concentrare efectivă; EINECS - Inventarul European al Substanțelor Chimice; EN - standard european; ErC50 - concentrația mediană în ceea ce privește reducerea ratei de creștere; GGVSEB - Ordonanța privind substanțele periculoase: șleap rutier, feroviar și fluvial; GGVSee - Ordonanța privind substanțele periculoase: mare; BPL - Bună practică de laborator; OMG - Organisme modificate genetic; IATA - Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LD/LC - doza/concentrația letală; LOAEL - Cea mai mică doză dintr-o substanță chimică administrată la care a fost încă observată rău într-un experiment pe animale.; LOEL - Cea mai mică doză dintr-o substanță chimică administrată la care efectele au fost încă observate într-un experiment pe animale.; M-Factor -

factor de multiplicare; NOAEL - Dozarea maximă a unei substanțe, care, chiar și cu aportul continuu, nu lasă niciun rău recunoscut și măsurabil; NOEC - concentrație fără efect observat; NOEL - Nivel fără efect observat; oc - container deschis; OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită pentru aerul de la locul de muncă; PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic; PNEC - Concentrația menționată anterior în mediul de mediu relevant, la care nu mai există efect asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID -

Reglementări pentru transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SVHC - Substanțe foarte îngrijorătoare; TA - instrucțiuni tehnice; TRGS - Reguli tehnice pentru produse periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasa de contaminare a apei

Surse principale

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și modificările ulterioare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și modificările ulterioare (ATP)

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a Anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93, precum și a Regulamentului (CE) nr 347, 20.12.2006, p. 1). 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

\*\*\* Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.