

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 1 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: K77009
Denumire: SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA

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

Descriere/Utilizare: Curator universal ultraconcentrat

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse pentru spălat și curățat	✓	✓	-
Utilizări nerecomandate			
Nu sunt cunoscute			

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: SHARK ITALIA SRL a socio unico
Adresa: VIA PER MODENA, 28
Localitatea și Statul: 42015 CORREGGIO (RE) IT
tel.: 0522 667011
fax: 0522 667053
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: info@sharksrl.it
Furnizor: SHARK ITALIA SRL a socio unico

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

Pentru informații urgente adresati-va la: Tel. 0039 0522 667011 Orelor de birou: 08.30 - 12.30, 14.00 - 18.00 –
Tel. 0039 0522 036527 în afara orelor de birou - Mail: laboratorio@sharksrl.it

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:
Iritarea ochilor, categoria 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 2 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

EUH208

Conține: CUMARINA
Alcool cinamilic
2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol
Salicilat zvelt
(E)-anethole
Salicilat de benzil

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P273

P305+P351+P338

P337+P313

Evitați dispersarea în mediu.

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.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Mai mic de 5%

Agenți tensioactivi neionici, Săpun, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) sare cu sodiu

colorant, benzoat de sodiu

Linalool, Parfumuri, Benzyl Salicilate, Cinnamyl Alcohol, Coumarin

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație $\geq$ 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

x = Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

2-PROPANOL

INDEX 603-117-00-0

$5 \leq x < 8$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

CE 200-661-7

CAS 67-63-0

ATINGE Înreg. 01-2119457558-25

2-Butoxietanol

INDEX 603-014-00-0

$5 \leq x < 8$

Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii 2 H315

CE 203-905-0

CAS 111-76-2

ATINGE Înreg. 01-2119475108-36

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

INDEX 1 $\leq x < 3$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

CE 949-938-0

LD50 Oral: >300 mg/kg

CAS

ATINGE Înreg. POLIMERO

EDTA TETRASODICO

INDEX 0 $\leq x < 1$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

CE 200-573-9

LD50 Oral: >1780 mg/kg

CAS 64-02-8

ATINGE Înreg. 01-2119486762-27

Salicilat de benzil

INDEX 0 $\leq x < 1$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 204-262-9

CAS 118-58-1

ATINGE Înreg. 01-2119969442-31

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**Revizia nr.9
Data reviziei 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 3 / 18
Revizie nouă:8 (Data reviziei 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>**Salicilat zvelt**INDEX $0 \leq x < 0,25$ **Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1**

CE 228-408-6

CAS 6259-76-3

ATINGE Înreg. 01-2119638275-36-xxxx

(E)-anetholeINDEX $0 \leq x < 1$ **Skin Sens. 1 H317**

CE 224-052-0

CAS 4180-23-8

ATINGE Înreg. 01-2119979097-22-xxxx

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenolINDEX $0 \leq x < 1$ **Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317**

CE 202-589-1

CAS 97-53-0

ATINGE Înreg. 01-2119971802-33-0000

Alcool cinamilicINDEX $0 \leq x < 1$ **Skin Sens. 1 H317**

CE 203-212-3

CAS 104-54-1

ATINGE Înreg. 01-2119934496-29

CUMARINAINDEX $0 \leq x < 1$ **Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
STA Oral: 500 mg/kg**

CE 202-086-7

CAS 91-64-5

ATINGE Înreg. 01-2119943756-26-0000

Oxyda difenilINDEX $0 \leq x < 1$ **Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411**

CE 202-981-2

CAS 101-84-8

ATINGE Înreg. 01-2119472545-33-0000

Blue Acid E131 patentINDEX $0 \leq x < 0,001$ **Substanța cu limita de expunere la locul de muncă stabilită de dispozițiile
comunității europene.**

CE 222-573-8

CAS 3536-49-0

ATINGE Înreg. 01-2120772506-49

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Nu există episoade de pagube cunoscute pentru personalul responsabil cu utilizarea produsului. În caz de nevoie, trebuie adoptate următoarele măsuri generale:

INHALARE: scoateți subiectul la aer curat. Dacă respirația se oprește, dați respirație artificială. Adresați-vă imediat unui medic.

INGERARE: consultați imediat un medic. Induceți vărsături numai după sfatul medicului. Nu dați nimic prin gură dacă subiectul este inconștient.

OCHII ȘI PIELEA: Spălați cu multă apă. În caz de iritare persistentă, consultați un medic.

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

Nu există episoade de daune asupra sănătății care pot fi atribuite produsului. Conține alergeni, poate provoca o reacție alergică.

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

Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare: Mediile de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă și pulbere chimică. Pentru scurgerile și scurgerile produsului care nu au aprins, apa nebulizată poate fi utilizată pentru a dispersa vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele implicate în oprirea pierderii. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea focului, dar poate fi folosită pentru răcirea containerelor închise expuse flăcării, împiedicând explozii și explozii.

**SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor ... / >>****5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

RISCURILE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU: Evitați respirația produselor de combustie: oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE: Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați, dacă este necesar, echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Strângeți apă de stingere care nu trebuie evacuată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingătoarele de incendiu și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare. ECHIPAMENTE: Nu este necesar pentru incendii mici. Dacă este necesar, îmbrăcați hainele pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un costum ignifug (EN469), mănuși ignifuge (EN659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30), în funcție de cantitatea de produs și de orice alte materiale implicate în foc.

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

Opriti scurgerea dacă nu există pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție la care se face referire în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrătorii implicați în muncă, cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați introducerea produsului în canale, ape de suprafață, mese de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspira produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de pierdere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile de la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea este prezentată în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flăcără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiunilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Evitați dispersia produsului în ambient.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

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

Consultați scenariile de expunere anexate la această fișă cu date de securitate.

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

Referințe normative:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.



SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

TLV-ACGIH

ACGIH 2022

2-PROPANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	492	200	983	400	

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	140,9	mg/l
Valoare de referință în apă marină	140,9	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	552	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	552	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	140,9	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	2251	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	160	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	28	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral			VND	26 mg/kg bw/d				
Inhalare			VND	89 mg/m3			VND	500 mg/m3
Dermic			VND	319 mg/kg bw/d			VND	888 mg/kg bw/d

2-BUTOXIETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	8,8	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,88	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	34,6	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	3,46	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	9,1	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	463	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	20	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,33	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inhalare	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 6 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>**EDTA TETRASODICO****Valoare limită de prag**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	10				INHALAB
OEL	EU	3				RESPIR

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	2,83	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,283	mg/l
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	1,2	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	50	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	1,1	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				25 mg/kg bw/d				
Inhalare	1,2 mg/m3		0,6 mg/m3		3 mg/m3	3 mg/m3	1,5 mg/m3	1,5 mg/m3

Blue Acid E131 patent**Valoare limită de prag**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	10				polveri totali

CUMARINA**Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC**

Valoare de referință în apă dulce	19	μg/l
Valoare de referință în apă marină	1,9	μg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,15	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,015	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	14,2	μg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	6,4	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	30,7	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,018	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemice cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemice cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				0,39 mg/kg bw/d				
Inhalare				1,69 mg/m3				6,78 mg/m3
Dermic				0,39 mg/kg bw/d				0,79 mg/kg bw/d

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 7 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>**Oxyda difenil****Valoare limită de prag**

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	7	1	14	2	
TLV-ACGIH			1		1	

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,093	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,009	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,005	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,018	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Inhalare					14 mg/m3		7 mg/m3	59 mg/m3
Dermic								25 mg/kg bw/d

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol**Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC**

Valoare de referință în apă dulce	1,13	μg/l
Valoare de referință în apă marină	0,113	μg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,081	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,008	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	11,3	μg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,015	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				3 mg/kg bw/d				
Inhalare				5,22 mg/m3				21,2 mg/m3
Dermic				3 mg/kg bw/d				6 mg/kg bw/d

Salicilat de benzil**Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC**

Valoare de referință în apă dulce	0,001	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,583	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,058	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,01	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	52,7	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	1,41	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic cronice	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic cronice
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				0,79 mg/kg bw/d				
Inhalare				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dermic				0,79 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d



SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

Salicilat zvelt

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,272	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,027	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,004	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,054	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic e acute	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic e acute
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				0,3 mg/kg bw/d				
Inhalare				0,4 mg/m3				1,7 mg/m3
Dermic	442,5 μg/cm ²		442,5 μg/cm ²	3,2 mg/kg bw/d	885 μg/cm ²		885 μg/cm ²	6,4 mg/kg bw/d

Alcool cinamilic

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	7,7	μg/l
Valoare de referință în apă marină	0,77	μg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,118	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	11,8	μg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	77	μg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	16,127	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	19	μg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic e acute	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic e acute
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				0,268 mg/kg bw/d				
Inhalare				0,465 mg/m3				2,64 mg/m3
Dermic				0,268 mg/kg bw/d				0,749 mg/kg bw/d

(E)-anethole

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	6,82	μg/L
Valoare de referință în apă marină	0,682	μg/L
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	0,514	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	51,4	μg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	68,2	μg/L
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	0,972	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	66,6	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	98,8	μg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Locali cronici	Sistemic e acute	Efecte asupra lucrătorilor		Locali cronici	Sistemic e acute
	Locali acuți	Sistemic e acute			Locali acuți	Sistemic e acute		
Oral				1,5 mg/kg bw/d				
Inhalare				2,61 mg/m3				10,6 mg/m3
Dermic				1,5 mg/kg bw/d				3 mg/kg bw/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW

**SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>**

= pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Pentru alegerea măsurilor de gestionare a riscului și a condițiilor operative, a se consulta și scenariile de expunere atașate.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MÂINILOR

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la penetrație (a se vedea standardul EN 374).

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie ale în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria III (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN 166).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicărilor diferite în evaluarea riscului chimic.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambientului.

Pentru informații referitoare la controlul expunerii mediului, consultați scenariile anexate la prezenta fișă de date de siguranță.

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

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	transparent alb	
Miros	Notă parfumată de lavandă	
Punctul de topire / punctul de înghețare	< 0 °C	
Punctul inițial de fierbere	> 100 °C	
Inflamabilitatea	nedeterminat	
Limita inferioară de explozie	2 % (v/v)	Sustanta:2-PROPANOL
Limita superioară de explozie	12 % (v/v)	Sustanta:2-PROPANOL
Punctul de aprindere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:data nu este disponibilă
Temperatura de autoaprindere	230 °C	Sustanta:2-BUTOXIETANOL
Temperatura de descompunere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
pH	10	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	10-20 mm2/s	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea dinamică	10-20 cP	Temperatură: 20 °C
Solubilitatea	Complet răutăcios în apă	
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	4,4 kPa	Sustanta:2-PROPANOL
Densitate și/sau densitate relativă	1 g/cm3	Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Temperatură: 20 °C
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații**9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Informații nedisponibile

**SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice** ... / >>

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

VOC (Directiva 2010/75/UE)	11,23 % - 112,27	g/litru
Proprietăți explozive	nu exploziv	
Proprietăți oxidante	nu se oxidează	

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

În absența datelor referitoare la preparat, următoarele informații se referă la substanțele care alcătuiesc amestecul.

10.1. Reactivitate

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

2-PROPANOL

Poate reacționa violent cu agenți oxidanți și acizi puternici.

EDTA TETRASODICO

Se descompune la peste 150 °C.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați sursele de încălzire.

2-PROPANOL

vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

2-BUTOXIETANOL

Formează peroxizi cu: aer, lumină.

Salicilat zvelt

Poate intra în reacție cu: agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

Respectați precauțiile obișnuite împotriva produselor chimice.

2-PROPANOL

Evitați supraîncălzirea. Evitați acumularea de sarcini electrostatice. Evitați orice sursă de aprindere.

2-BUTOXIETANOL

A se evita contactul cu: agenți oxidanți.

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol

A se evita expunerea la: temperaturi ridicate, lumină.

A se evita contactul cu: agenți oxidanți.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

2-PROPANOL

Agenți oxidanți, acizi puternici, compuși cu conținut de clor, aldehide, alcanolamine, metale alcaline și alcalino-pământoase (aluminu etc.)

2-BUTOXIETANOL

Incompatibil(ă) cu: oxidanți puternici.

Alcool cinamilic

Incompatibil(ă) cu: aluminu, agenți oxidanți puternici.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

În cazul încălzirii excesive, produsul poate descompune eliberarea gazelor potențial toxice.

2-PROPANOL

Oxizi de carbon. Formaldehida.

Alcool cinamilic

În caz de descompunere dezvoltă: bioxid de carbon, monoxid de carbon.

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să Țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efecte întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (Oral) a amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

2-PROPANOL	
LD50 (Dermal):	13900 mg/kg ratto
LD50 (Oral):	5840 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	25000 mg/m3 ratto

2-BUTOXIETANOL	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg porcellino d'india
LD50 (Oral):	1200 mg/kg Porcellino d'India
LC50 (Inhalare vaporilor):	3 mg/l porcellino d'India

EDTA TETRASODICO	
LD50 (Oral):	> 1780 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	30 mg/m3/6h ratto

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 300 mg/kg ratto

CUMARINA	
LD50 (Oral):	293 mg/kg ratto

Oxyda difenil	
LD50 (Dermal):	> 7940 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	2830 mg/kg ratto

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol	
LD50 (Oral):	2000 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	2600 mg/m3

Salicilat de benzil	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral):	> 3000 mg/kg Ratto

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>**

Salicilat zvelt
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg ratto

Alcool cinamilic
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg bw ratto
LD50 (Oral): 2000 mg/kg

(E)-anethole
LD50 (Dermal): > 4900 mg/kg coniglio
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 5,1 mg/l/4h ratto

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

CUMARINA

Alcool cinamilic

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol

Salicilat zvelt

(E)-anethole

Salicilat de benzil

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Organ țintă

EDTA TETRASODICO
Tractului respirator.

Cale de expunere

EDTA TETRASODICO
inhalare.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau



suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

2-PROPANOL

LC50 - Pești	9640 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crustacee	> 10000 mg/l 24h Daphnia Magna
EC10 Alge / Plante Acvatice	1800 mg/l/7 giorni Scenedesmus quadricauda

2-BUTOXIETANOL

LC50 - Pești	1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	1550 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1840 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Pești	> 100 mg/l 21 d Brachydanio rerio
NOEC Cronic pentru Crustacee	100 mg/l 21 d Daphnia magna

EDTA TETRASODICO

LC50 - Pești	> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
EC10 Alge / Plante Acvatice	48,4 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Pești	35,1 mg/l/21d Danio rerio
NOEC Cronic pentru Crustacee	25 mg/l/21d Daphnia magna

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

LC50 - Pești	> 1 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crustacee	> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
EC10 Crustacee	2,6 mg/l/21d Daphnia magna
EC10 Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

CUMARINA

LC50 - Pești	2,94 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	8,01 mg/l/48h
NOEC Cronic pentru Pești	0,191 mg/l/30 giorni
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,5 mg/l/21 giorni

Oxyda difenil

LC50 - Pești	4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	1,7 mg/l/96h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,455 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,24 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol

LC50 - Pești	13 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crustacee	113 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	24 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

Salicilat de benzil

LC50 - Pești	1,03 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crustacee	1,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1,29 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,894 mg/l/48h
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,502 mg/l

Salicilat zvelt

LC50 - Pești	1,34 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crustacee	0,357 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,61 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,15 mg/l Desmodesmus subspicatus

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>**

Alcool cinamilic
LC50 - Pești 9 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crustacee 7,7 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice 19,7 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

(E)-anethole
LC50 - Pești 7 mg/l/96h
EC50 - Crustacee 6,82 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice 9,57 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice 1,05 mg/l/21d

12.2. Persistența și degradabilitatea

2-PROPANOL
Rapid degradabil > 70% in 10 giorni

2-BUTOXIETANOL
Rapid degradabil

EDTA TETRASODICO
Solubilitate în apă 500 g/l 20°C
NU rapid degradabil OECD 301D

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE
Rapid degradabil >60%; 28d; aerobico OECD301B

Blue Acid E131 patent
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

CUMARINA
Rapid degradabil

Oxyda difenil
Solubilitate în apă 18 mg/l 25°C
Rapid degradabil BOD test (American Public Health Association, American Water Works)

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol
Solubilitate în apă 1154 mg/l
Rapid degradabil EU Method C.4-E

Salicilat de benzil
Solubilitate în apă 8,8 mg/l
Rapid degradabil OECD 301 F

Salicilat zvelt
Solubilitate în apă 2 mg/l 23°C
Rapid degradabil OECD 301F

Alcool cinamilic
Solubilitate în apă 2542,3 mg/l 25°C
Rapid degradabil OECD guideline 301 D

(E)-anethole
Solubilitate în apă 0,111 g/l 25°C
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

2-PROPANOL
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,05 Log Kow

2-BUTOXIETANOL
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,81 Log Kow 25 °C

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 15 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>**CUMARINA**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 1,39 logKow

Oxyda difenil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 4,21 LogKow 25°C

2-metoxi-4- (2-popen-1-il) fenol

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 1,83 logKow

Salicilat de benzil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 4 LogKow

Salicilat zvelt

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 5,5 LogKow 30°C

Alcool cinamilic

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 1,452 LogKow 25°C

(E)-anethole

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 3,388 LogKow

12.4. Mobilitatea în sol**2-BUTOXIETANOL**

Coeficient de repartiție: sol/apă 0,45 log KOC

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvBÎn baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ de 0,1%.**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

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

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K77009 - SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA**

Revizia nr.9
Data revizie 23/11/2023
Imprimată în 23/11/2023
Pagina nr. 16 / 18
Revizie nouă:8 (Data revizie 19/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>**14.4. Grupul de ambalare**

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

Cod ISS 02224000352 / SEM.0173

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj $\geq$ 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

Regulation (CE) Nr. 648/2004

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(i) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulation (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea

2-PROPANOL

2-Butoxietanol

**SECȚIUNEA 16. Alte informații**

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)

**SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**

6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 03 / 10 / 11 / 15 / Scenarii de Expunere.

Scenarii de Expunere

Produs SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA
Titlu Scenariu ALCOOL ISOPROPILICO
Revizia nr. 1
Fișier RM_0112_nuovo_1.pdf

Produs SUN SUPERCONCENTRATO LAVANDA
Titlu Scenariu BUTILGLICOLE
Revizia nr. 1
Fișier RM_0113_2023_1.PDF