S.C. MISAVAN TRADING SRL
RO 26784173, J22/538/2010
T 0232 295 511; 0786 527 777
A Sat Brătuleni, Com. Miroslava, parc Industrial 1, Str. Nicolae Titulescu nr. 7, 707307, Jud. Iași
misavan.ro b2b.misavan.ro
E office@misavan.com

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
(În acord cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

MISAVAN CREMĂ TRATAMENT STICLĂ

Data: 20/08/2024

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: Misavan Cremă tratament sticlă

COD UFI: 2820-40FK-000A-1NRN

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Utilizări relevante: Detergent sticlă

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

SC MISAVAN TRADING SRL

Str. Nicolae Titulescu, Nr. 7, Parc Industrial Miroslava, Sat Brătuleni, Comuna Miroslava, Județ Iaşi

tel. fax: 0232/295.511, email: office@misavan.com

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

Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 213, 291. Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183. Spitalul Clinic Judetean de Urgență Târgu Mureș-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111.

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind periculos.

2.2 Elemente de pe eticheta:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Fraze de pericol: Nerelevant

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – Citiţi eticheta înainte de utilizare.

P501: Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

Etichetare conform Regulamentului Tehnic Sanitar (R.D.770/1999):

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se înghiți! În caz de accident, consultați Serviciul Medical de Informații Toxicologice, telefon 021 5992300 int. 213, 291.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru proprietățile sale de perturbare a sistemului endocrin.

Sectiunea 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de substanțe chimice.

Componente:

Conform Anexei II la Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul prezintă:

Identificare	Nume chimic	Clasificare	Concentratie
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558 -25- XXXX	**propan-2ol**[1]	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	**< 5 %**

[1] Substanță care prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878.

Pentru informații suplimentare cu privire la periculozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12, 16.

Sectiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simtomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de indoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitaţi atenţie medicală, arătând FDS-ul acestui produs.

În caz de inhalare:

Este un produs neclasificat ca fiind periculos prin inhalare, dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicaţie, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, şi menţinerea acesteia în repaus. Se va solicita asistenţă medicală în cazul în care simtomele persistă.

În cazul contactului cu pielea:

În caz de contact se recomandă curăţarea temeinică a zonei afectate cu apă şi săpun neutru. În caz de modificări ale pielii (înțepături, roșeață, erupții cutanate, vezicule,...), solicitați sfatul medicului cu această fișă cu date de securitate.

În cazul contactului cu ochii:

Spălaţi abundent ochii cu apă timp de cel puţin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul foloseşte lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiţionale. În toate cazurile menţionate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoţită de FDS-ul produsului.

În caz de ingerare/aspirare

În caz de consum, solicitați imediat asistență medicală prezentând FDS-ul produsului

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

Efectele acute şi cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 şi 11.

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

Nerelevant

Secţiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul este neinflamabil în condiţii normale de depozitare, manipulare şi folosire, dar produsul conține substanțe inflamabile. În cazul inflamației ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, utilizați de preferință pulbere polivalentă stingătoare (pulbere ABC), în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

NU SE RECOMANDĂ folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec:

Drept consecinţă a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacţie care pot fi extrem de toxice şi, în consecinţă, pot prezenta un risc înalt asupra sănătăţii.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcţie de mărimea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecţie şi aparate de respiraţie autonome. Este necesară dotarea cu instalaţii de urgenţă de bază (paturi ignifuge, truse de prim ajutor) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziţii suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul Intern de Urgență și Fișele de Informare privind acțiunile de întreprins după un accident sau altele urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produse susceptibile de ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați vărsarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

Sectiunea 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă:

Pentru personalul care nu face parte din serviciile de urgență:

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe niciun risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și feriți-i pe cei fără protecție. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). Mai presus de toate preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile vapori-aer, fie prin ventilare, fie prin utilizarea unui mediu inert. Îndepărtați orice sursă de aprindere. Eliminați sarcinile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitatea statică și, de asemenea, asigurându-vă că toate suprafețele sunt conectate la împământare.

Pentru personalul de urgență:

Purtați echipament de protecție. Țineți departe oamenii fără protecție. Vezi secțiunea 8.

6.2 Precautii pentru mediul înconjurător:

Acest produs nu este clasificat drept periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de canale de scurgere, de suprafață și de apele subterane.

S.C. MISAVAN TRADING SRL
RO 26784173, J22/538/2010
T 0232 295 511; 0786 527 777
A Sat Brătuleni, Com. Miroslava, parc Industrial 1, Str. Nicolae Titulescu nr. 7, 707307, Jud. Iași
misavan.ro b2b.misavan.ro
E office@misavan.com

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert şi a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguş sau alţi absorbanţi combustibili. Pentru orice indicaţie referitoare la eliminarea produsului, consultaţi capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni:

A se vedea punctele 8 şi 13.

Secţiunea 7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

A. -Precauţii generale

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor profesionale în ceea ce privește manipularea manuală a încărcăturilor. Mențineți ordinea, curățenia și eliminați prin metode sigure (secțiunea 6).

B. -Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor şi exploziilor.

Evitați evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri inflamabile de vapori/aer în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scântei,...) și transferați la viteze mici pentru a evita crearea de încărcări electrostatice. Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale care ar trebui evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice şi toxicologia.

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălându-vă apoi mâinile cu produse de curățare adecvate.

D. - Recomandări tehice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatura minima: 5ºC

Temperatura maxima: 30ºC

Termen de valabilitate: 60 luni

B.- Condiții generale de depozitare.

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finala (finale) specifică (specifice):

Cu excepţia indicaţiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce priveşte utilizarea acestui produs.

Sectiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror valori limită de expunere profesională trebuie controlate în mediul de lucru:

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs.

S.C. MISAVAN TRADING SRL
RO 26784173, J22/538/2010
T 0232 295 511; 0786 527 777
A Sat Brătuleni, Com. Miroslava, parc Industrial 1, Str. Nicolae Titulescu nr. 7, 707307, Jud. Iași
misavan.ro b2b.misavan.ro
E office@misavan.com

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Orala	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	888 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	500 mg/m^3	Nerelevant

DNEL (Populaţie):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemica	Locale	Sistemica	Locale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Orala	Nerelevant	Nerelevant	26 mg/kg	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	319 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	89 mg/m^3	Nerelevant

PNEC:

Identificare				
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Apa proaspata	140,9 mg/L
	Sol	28 mg/kg	Apa marine	140,9 mg/L
	Intermitenta	140,9 mg/L	Sedimentul (Apa proaspata)	552 mg/kg
	Orala	0,16 g/kg	Sedimentul (Apa marine)	552 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii.

A.- Măsuri generale de sănătate şi siguranţa la locul de muncă

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu „marcajul CE" corespunzător în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații despre Echipamentul de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați prospectul de informații furnizat de producător. Pentru mai multe informații vezi subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici sunt o recomandare care necesită anumite specificații din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă compania are măsuri suplimentare la dispoziție.

B.- Protecţie respiratorie.

Folosirea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează ceața sau dacă limitele de expunere ocupaționale sunt depășite.

C.- Protecţie specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde CEN	Observații
Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore	CE CAT I		Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatorii profesioniști / industriali, vă recomandăm să folosiți mănuși CE III în conformitate cu standardele EN 420:2004+ A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Deoarece produsul este un amestec de materiale diferite, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în mod fiabil în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.-Protecţie oculară şi facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde CEN	Observaţii
Protecţia obligatorie a feţei	Ochelari de protecţie splash şi/sau proiecţii	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăţa zilnic şi a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucţiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.-Protecţie corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde CEN	Observatii
	Îmbrăcăminte de serviciu	CE CAT I		Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/ industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Încălțăminte de serviciu antialunecoase	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali /industriali, se recomanda CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.-Măsuri completare de urgenţă

Măsură de urgenţă	Standarde	Măsură de urgenţă	Standarde
Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislaţiei comunitare privind protecţia mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât şi aruncării ambalajului acestuia în mediu. Pentru mai multe informaţii consultaţi capitolul 7.1.D

Compuşi organici volatili:

În acord cu Directiva 2010/75/UE, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 4,21 % greutate

Concentraţie C.O.V. la 20 ºC: 43.98 kg/m³ (43.98 g/L)

Numărul mediu de carbon: 3,02

Greutate moleculară medie: 60,35 g/mol

Secţiunea 9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază:

Pentru informaţii complete a se vedea fişa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Aspectul fizic	
Stare fizica la 20 ºC:	Lichid
Aspect:	Uleios
Culoare	alb
Miros	Plăcut
Pragul de acceptare a mirosului	Nerelevant *

Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiune atmosferica:	82 - 2230 ºC
Presiunea de vapori la 20 ºC:	2391 Pa
Presiunea de vapori la 50 ºC:	12578,17 Pa
Presiunea de evaporare la 20 ºC:	Nerelevant *

Caracterizarea produslui	
Densitatea la 20 ºC:	1044 kg/m^3
Densitatea relativă la 20 ºC:	1,033-1.055
Vâscozitatea dinamică la 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitatea cinematică la 20 ºC:	Nerelevant *
Vâscozitatea cinematică la 40 ºC:	Nerelevant *
Concentrația	Nerelevant *
pH:	7.8-8.8
Densitatea de vapori la 20 ºC:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apa 20 ºC	Nerelevant *
Solubilitatea în apa 20 ºC:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitatea	
Temperatura de inflamabilitate	61 ºC
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	237ºC
Limita inferioara de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limita superioara de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median: Neaplicabil

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive: Nerelevant *

Proprietăți oxidante: Nerelevant *

Corozive pentru metale: Nerelevant *

Căldură de combustie: Nerelevant *

Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 ºC: Nerelevant *

Indice de refracţie: Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informaţii caracteristice referitoare la periculozitatea acestuia.

Secţiunea 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacţii periculoase, dacă se respectă instrucţiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitatea chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condiţiile indicate de depozitare, manipulare şi folosire.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase:

În condiţiile indicate nu se prevăd reacţii periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiţii de evitat:

Aplicabile pentru manipularea şi depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc şi frecare	Contact cu aerul	Incălzire	Lumina solara	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atentie	Atentie	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apa	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii tari	Nu se aplică	Evitați impactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

A se vedea secţiunea 10.3, 10.4 şi 10.5 pentru produsele de descompunere specifice. În funcţie de condiţiile de descompunere, pot fi eliberate în consecință amestecuri complexe de substanţe chimice: dioxid de carbon (CO2), monoxid de carbon şi alţi compuşi organici.

Secţiunea 11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

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

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Efecte periculoase asupra sănătăţii:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentraţii superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcţie de calea de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3

- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate asupra reproducerii):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru efectele menţionate. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

IARC: propan-2-ol (3); d-limonen (3)

- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică unui organ țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate drept periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conţine substanţe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații vezi secțiunea 3.

Alte informaţii:

Nerelevant

Informaţie toxicologică specifică a substanţelor:

Identificare	Toxicitate acuta		Gen
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	LD50 orala	5280 mg/kg	Sobolan
	LD50 cutanata	12800 mg/kg	Sobolan
	LC50 inhalatie	72,6 mg/L (4h)	Sobolan

11.2 Informații despre alte pericole:

Proprietăți perturbatoare endocrine

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru proprietățile sale de perturbare a sistemului endocrin.

Alte date

Nu este relevant

Secţiunea 12. INFORMAŢII ECOLOGICE

Informațiile experimentale legate de proprietățile ecotoxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Toxicitate acuta		Specie	Gen
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peste
	CE50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	CE50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

12.2 Persistenţă şi degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	CBO5	1,19 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	2,23 g O2/g	Perioada	14 zile
	CBO5/ CCO	0,53	% biodegradabil	86 %

12.3 Potenţial de bioacumulare:

Identificare	Potential de bioacumulare	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	BFC	3
	Log POW	0,05
	Potential	jos

12.4 Mobilitatea în sol:

Identificare	Absorbtie/desorbtie		Volatilitate	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1Pa m^3/mol
	Concluzie	Foarte inalt	Solului uscat	Da
	Tensiune superficiala	2,24E-2 N/(25ºC)	Solului umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB:

Produsul nu îndeplineşte criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru proprietățile sale de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nedescrise

Secţiunea 13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

Cod	Descriere	Tip de deşeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 30	Detergenți, alții decât cei menționați la 20 01 29	Nepericuloase

Tip de deşeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nu este relevant.

Gestionarea reziduurilor (eliminare şi vaporizare):

Consultaţi persoana autorizată în manipularea deşeurilor pentru operaţiunile de recuperare şi eliminare conform cu Anexa 1 şi Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE, Legea 7/2022). Conform codului 15 01 (2014/955/UE), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în acelaşi fel ca şi produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deşeu nepericulos. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziţii comunitare relevante privind deşeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispoziţiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deşeurilor.

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) Nr. 1357/2014.

Secţiunea 14. INFORMAŢII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID,IMDG,IATA).

Secţiunea 15. INFORMAŢII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate pentru autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nu este relevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și data expirării: Nu este relevant

Regulamentul (CE) 1005/2009, privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este relevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: propan-2-ol (tip de produs 1, 2, 4).

REGULAMENTUL (UE) Nr. 649/2012, privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu este relevant

Regulamentul (CE) nr.648/2004 privind detergenţii:

Conform acestui regulament, produsul întruneşte următoarele:

Agenţii tensioactivi conţinuţi în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenţii. Datele care justifică această afirmaţie sunt la dispoziţia autorităţilor competente ale statelor membre şi vor fi afişate la cererea directă sau

la cererea unui producător de detergenţi.

Etichetarea conţinutului:

Component	Interval de concentraţie
Parfumuri	

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:

Nu lăsaţi la îndemâna copiilor.

Evitaţi contactul cu ochii. Dacă produsul ajunge în ochi, clătiţi energic cu apă din abundenţă.

Seveso III: Nerelevant

Restricţii de comercializare şi folosire a anumitor substanţe şi amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...): Expunerea profesională la silice cristalină respirabilă trebuie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130

Dispoziţii particulare în domeniul protecţiei persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fişă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanţe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea şi eliminarea acestui produs.

Alte legislaţii:

- Regulamentul (CE) Nr. 1223/2009 al Parlamentului European si al Consiliului, din 30 noiembrie 2009, privind produsele cosmetice.

- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului, din 31 martie 2004, privind detergenții și modificările ulterioare.

- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei, din 20 iunie 2006, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, privind detergenții, în vederea adaptării anexelor III și VII ale acestuia.

- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor V și VI la acesta (derogare pentru agenți tensioactivi)

15.2 Evaluarea securităţii chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

Secţiunea 16. ALTE INFORMAŢII

Legislația aplicabilă fișelor cu date de securitate:

FDS va fi furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghid pentru întocmirea Fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa anterioară cu date de securitate care afectează măsurile de gestionare a riscurilor: Nu se aplica

Texte ale enunţurilor legislative prezentate în secţiunea 3:

Frazele menţionate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ şi fac referire la componentele individuale care apar în secţiunea 3.

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

Procedura de clasificare:

Nerelevant

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conţinutul şi interpretarea datelor aceastei fişe cu date de securitate, precum şi etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abrevieri şi acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internaţional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian

ICAO: Organizaţia Aviaţiei Civile Internaţionale

COD: Consumul chimic de oxigen

BOD5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: Factorul de bioconcentrare

LD50: Doza letală 50

LC50: Concentraţia letală 50

EC50: Concentraţia eficace 50

Log Pow: log coeficientul de partiţie octanol-apa

Koc: Coeficientul de partitie al carbonului organic

FDS: Fișă cu date de securitate

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului

Informaţia cuprinsă în această fişă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoştinţe tehnice şi legislaţia existentă la nivel european şi de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informaţie nu poate fi considerată ca o garanţie a proprietăţilor produsului, este vorba pur şi simplu de o descriere a cerinţelor de siguranţă. Metodologia şi condiţiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoştinţele şi controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerinţelor legislative în ceea ce priveşte manipularea, depozitarea, utilizarea şi eliminarea produselor chimice. Informaţiile din această fişă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specifice.