



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(În acord cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei)

MISAVAN TABLETE MASINA SPALAT VASE 7IN1

Data: 21/05/2024

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

1.1 Element de identificare a produsului: Tablete pentru mașina de spălat vase

COD UFI: 9440-80N9-R007-K5K2

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Utilizări relevante: Tablete pentru mașina de spălat vase

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, Miroslava Industrial Parc, Sat Bratulenii, Comuna Miroslava, Judetul Iasi

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):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, Categoria 2, H319

2.2 Elemente de pe eticheta:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenție!



Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

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

P102: A nu se lăsa la îndemână copiilor.

P264: Spălați-vă bine după utilizare.



P280: Purtați manși de protecție/imbracaminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P337+P313: Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicului.

Elemente ale etichetării:

Compoziții	Interval de concentrații
Agenți de albire pe bază de oxigen	5 ≤ % (g/g) < 15
Polycarboxilați	% (g/g) < 5
Enzime	
Agenți tensioactivi neionici	% (g/g) < 5
parfumuri	

Parfumuri alergene: d-limonen (LIMONEN).

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.

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestecul compus din produse chimice

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Nume chimic	Clasificare	Concentrație
CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498 -19- XXXX	carbonat de sodiu ⁽¹⁾	Eye Irrit. 2; H319 	15 - <30 %
CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6 Index: Non-applicable REACH: 01-2119457268 -30- XXXX	Carbonat de disodiu, compus cu peroxid de hidrogen ^(2:3)	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272 - Pericol! 	5 - <15 %
CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3 Index: Non-applicable REACH: 01-0000017430 -80- XXXX	Alcoolii, C12-14, etoxilați ⁽¹⁾	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericol 	0,1 - <5 %

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



Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12, 16.

Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
Carbonat de sodiu, compus cu peroxid de hidrogen (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	% (w/w) ≥ 25 : Eye Dam. 1 - H318 7,5 $\leq$ % (w/w) < 25 : Eye Irrit. 2 - H319

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:**

Simptomele 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, solicitați atenție medicală arătând FDS-ul acestui produs.

În caz de inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare, totuși, în cazul simptomelor de intoxicație îndepărtați persoana afectată din zona de expunere și asigurați aer curat. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

În cazul contactului cu pielea

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

În cazul contactului cu ochii

Clătiți bine ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să frece sau să închidă ochii. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca daune suplimentare. În toate cazurile, după curățare, trebuie consultat cât mai repede un medic cu FDS-ul produsului.

În caz de ingerare/aspirare

Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

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

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

Nerelevant

Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Produsul este neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Utilizați de preferință apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:



5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de mărimea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparate de respirație autonome. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, truse de prim ajutor) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacăra, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

Secțiunea 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Pentru personalul care nu este de urgență:

Strângeți produsul și puneți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare.

Pentru personalul de intervenție:

Vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați vărsarea în mediu deoarece conține substanțe potențial periculoase pentru acesta. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în caz de vărsări masive în mediul acvatic.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Strângeți produsul și puneți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

Secțiunea 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A. -Precauții generale pentru utilizarea în siguranță

Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B. -Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Datorita naturii sale inflamabile, produsul nu prezinta risc de incendiu in conditii normale de depozitare, manipulare si utilizare.

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



A nu se bea sau mânca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D. - Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Strângeți produsul și puneți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferință) sau eliminare.

A se vedea secțiunile 8 și 13.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatura minimă: 5°C

Temperatura maximă: 25 °C

B.-Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitatea statică și contactul cu produsele alimentare.

Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5.

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu specific legislației țării):

Praf nociv: Praf inhalabil 10 mg/m³ // Praf respirabil 4 mg/m³

DNEL (Lucrătorilor):

		Expunere scurta		Expunere ampla	
Identificare		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Carbonat de sodiu CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Orala	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/m ³
Carbonat de disodiu, compus cu peroxid de hidrogen (2:3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	Orala	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/m ³
Alcooli, C12-14,etoxilați ⁽¹⁾ CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3	Orala	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	2080 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	294 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populație):

		Expunere scurta		Expunere ampla	
Identificare		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Carbonat de sodiu CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Orala	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	Nerelevant	Nerelevant
Alcooli, C12-14,etoxilați⁽¹⁾	Orala	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant



CAS: 68439-50-9	Cutanata	Nerelevant	Nerelevant	1250 mg/kg	Nerelevant
CE: 500-213-3	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare				
Carbonat de sodiu, compus cu peroxid de hidrogen (2:3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Apa proaspata	0,035 mg/L
	Sol	Nerelevant	Apa marine	0,035 mg/L
	Intermitenta	0,035 mg/L	Sedimentul (Apa proaspata)	Nerelevant
	Orala	Nerelevant	Sedimentul (Apa marine)	Nerelevant
Alcooli, C12-14,etoxilați ⁽¹⁾ CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3	STP	1000 mg/L	Apa proaspata	0,074 mg/L
	Sol	1 mg/kg	Apa marine	0,007 mg/L
	Intermitenta	0,004 mg/L	Sedimentul (Apa proaspata)	66,67mg/kg
	Orala	Nerelevant	Sedimentul (Apa marine)	6,66 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii.
A.- Măsuri generale de sănătate și siguranța 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.-Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.-Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marc	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/ industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018

D.-Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marc	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.-Protecție corporală



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observatii
	Îmbrăcăminte de serviciu			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		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte de orice semne de deteriorare. Pentru perioadele de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările din EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007

F.-Măsură de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:20011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediu. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legea Directivei 2010/75/EU, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 0,01 % greutate

Concentrație C.O.V. la 20 °C: neaplicabil

Numărul mediu de carbon: 9,52

Greutate moleculară medie: 148,85 g/mol

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:



Aspectul fizic	
Stare fizica la 20 °C:	Solid
Aspect:	Tablete
Culoare	Albă
Miros	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nerelevant *

Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiune atmosferică:	Nerelevant *
Presiunea de vapori la 20 °C:	Nerelevant *
Presiunea de vapori la 50 °C:	Nerelevant *
Presiunea de evaporare la 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului	
Densitatea la 20 °C:	Nerelevant *
Densitatea relativă la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitatea dinamică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Nerelevant *
Concentrația	Nerelevant *
pH:	9-11 (la 1%)
Densitatea de vapori la 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apa 20 °C	Nerelevant *
Solubilitatea în apa 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitatea	
Temperatura de inflamabilitate	Nerelevant
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant*
Limita inferioara de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limita superioara de inflamabilitate:	Nerelevant *
Explozie:	
Limitele inferioare de explozie	Nerelevant *
Limitele superioare de explozie:	Nerelevant *

Caracteristicile particulelor:

Diametru mediu echivalent:

Nu se aplică

9.2. Informatii suplimentare

Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:

Nu este relevant *

Proprietăți oxidante:

Nu este relevant *

Coroziv pentru metale:

Nu este relevant *

Temperatură de ardere:

Nu este relevant *

Aerosoli-procent total (în masă) de componente inflamabile: Nu este relevant *

**Alte caracteristici de securitate:**

Tensiune superficială la 20 °C:

Nu este relevant *

Indicele de refracție:

Nu este relevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefurnizarea informațiilor caracteristice pericolozității acestuia.

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate:**

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

10.2 Stabilitatea chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

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

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumina solara	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apa	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

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

A.- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși



prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B.- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C.- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D.- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca fiind periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

IARC: nerelevant

- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E.- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F.- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G.- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta



capitolul 3.

H.- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Carbonat de sodiu CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	LD50 orală	2800 mg/kg	Sobolan
	LD50 cutanată	nerelevant	
	LC50 inhalatie	nerelevant	
Carbonat de disodiu, compus cu peroxid de hidrogen (2:3) CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6	LD50 orală	1034 mg/kg	Sobolan
	LD50 cutanată	nerelevant	
	LC50 inhalatie	nerelevant	
Alcooli, C12-14, etoxilați ⁽¹⁾ CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3	LD50 orală	1200 mg/kg	
	LD50 cutanată	nerelevant	
	LC50 inhalatie	nerelevant	

11.2 Informații despre alte pericole:

Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Neaplicabil

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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

12.1 Toxicitate

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
Carbonat de sodiu CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Lepomis Macrochirus	Peste
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	LC50	nerelevant		
Alcooli, C12-14, etoxilați⁽¹⁾ CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3	LC50	>10 - 100 (96 h)		Peste
	EC50	>10 - 100 (96 h)		Crustaceu
	EC50	>10 - 100 (96 h)		Alga

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu e disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu e disponibil

12.4 Mobilitatea în sol:

Nu e disponibil

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu este descris

Secțiunea 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 30	detergenți, alții decât cei menționați la 20 01 29	nepericulos

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

Nerelevant

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform legislației privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

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

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE.

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

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

Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:**

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu data de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

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

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în



Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

Componenti	Interval de concentrații
Agenti de albire pe bază de oxigen	$5 \leq \% (g/g) < 15$
Policarboxilați	$\% (g/g) < 5$
Enzime	
Agenti tensioactivi neionici	$\% (g/g) < 5$
parfumuri	

Aromele cu posibil efect alergen: d-limonene (LIMONENE).

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

Nu lăsați la îndemâna copiilor.



Evitați contactul cu ochii. Dacă produsul ajunge în ochi, clătiți energic cu apă din abundență.



Clătiți mâinile după utilizare.



Persoanele care au pielea sensibilă sau cu leziuni trebuie să evite contactul prelungit cu produsul.

Seveso III: Nerelevant**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc.): Nerelevant****Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

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

Alte legislații:

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- 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
- 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 scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII**Legea aplicabilă:**

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid



pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

Ox. Sol. 2: H272 - Poate intensifica focul, oxidant.

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 conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: Consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: Factorul de bioconcentrare

LD50: Doza letală 50

LC50: Concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficace 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apa

Koc: Coeficientul de partiție al carbonului organic

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului



nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specifice.