

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII



1.1. Identificator de produs

Numele produsului : STARWAX LICHID SPECIAL U?I & GEAMURI
Codul produsului : 59562

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

Soluție de curățat mobilierul de grădină



1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : BRUNEL SAS
Adresa : 16 rue Harald Stambach 59290 WASQUEHAL France
Telefon : 03 20 43 21 80. Fax: 03 20 43 21 90. Telex: .
fdds@brunel.fr



1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1 45 42 59 59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA.
Poison control center number :
Germany: 0551 192 40 -
England: 111 -
Spain: 91 562 04 20 -
Belgium: 070 245 245 -
Ośrodku informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -
Italy: 02 6610 1029 -
Ireland: +353 1 837 9964 -
Netherlands: 030 274 8888 -
Portugal: 808 250 143 -
Romania: +4 021 210 6282 -
Russia: +7 (495) 928 16 87 -
Slovakia: +421 2 54 774 166 -
Switzerland : 145 - Estonia : 16662 - Latvia : 371 67042473

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Sensibilizarea pielii., Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

2.2. Elemente de etichetare

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).



Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

EC 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE

613-326-00-9 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONĂ

Fraze de pericol :

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție -Generale :

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280 A se purta mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a

ochilor, echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție :

P302 + P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P333 + P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0.1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 59 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.
Amestecul nu conține substanțe $\geq 0.1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**3.2. Amestecuri****Compoziția :**

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 15763765 CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx SODIUM CUMENE SULFONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: CUMSULFOPOTA CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 REACH: 01-2119489427-24 P-CUMĈNESULFONATE DE POTASSIUM	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 308062284 CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 < x \% < 0.01$
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONĂ	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH071		$0 < x \% < 0.01$

**Limite de concentrație specifice:**

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
INDEX: 308062284 CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES		oral: ATE = 1064 mg/kg GC
INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILIZOTIAZOL-3(2H)-ONĂ	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

**Informatii despre componentii :**

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NIODATA nu dați să înghiți unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**În caz de împrăscare sau de contact cu pielea :**

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare cunoscut.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

În caz de înghițire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 6 : MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Înconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticlă pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.



SECȚIUNEA 7 : MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Pastrati în afara accesului copiilor.

Ambalaj

Întotdeauna pastrati în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

11 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

15.5 mg de substanță/m³

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Consumatori.

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.44 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

5.5 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

3.8 mg de substanță/m³

P-CUMČNESULFONATE DE POTASSIUM (CAS: 164524-02-1)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
136.25 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte locale pe termen lung.
0.096 mg de substanță/cm2

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen scurt.
26.9 mg de substanță/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen scurt.
68.1 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 1.02 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.0335 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.00335 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 0.0335 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 5.24 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 0.524 mg/kg

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 24 mg/kg

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.23 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 2.3 mg/l

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 100 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.
Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

**- Protecția ochilor/feței**

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR ISO 16321.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma EN14605/A1, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma EN13034/A1, pentru a evita orice contact cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

Culoare	Incolor
Miros:	Fuctat

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**Starea fizică**

Stare Fizica :	Lichid Fluid.
----------------	---------------

Culoare

Nu se specifică

Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.
-----------------	-------------

**Punct de fuziune**

Punct/interval de topire :	neimplicat.
----------------------------	-------------

Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.
-------------------------------	-------------

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neimplicat.
------------------------------	-------------

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
--------------------------------	-------------

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.
----------------------------------	-------------

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	neimplicat.
--------------------------------	-------------

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	neimplicat.
----------------------------------	-------------

pH

PH în soluție apoasă	neprecizat.
----------------------	-------------

pH :	8.20 .
------	--------

	Baza slabă.
--	-------------

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	neprecizat.
---------------	-------------

Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Diluabil.
---------------------	-----------

Liposolubilitate :	neprecizat.
--------------------	-------------

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
--	-------------

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
-----------------------------	--------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate :	> 1
-------------	-----

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori :	neprecizat.
--------------------	-------------

**Caracteristicile particulei**

Amestecul nu conține nanoforme.

N/A

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)**SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat.

11.1.1. Substanțe**a) Toxicitate acută :**

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Pe cale orală :	LD50 = 1064 mg/kg greutate corporală
	Specia : sobolan

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Pe cale orală :	LD50 > 7000 mg/kg greutate corporală
	Specia : sobolan

Pe cale cutanată :	LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală
	Specia : sobolan

**b) Coroziune cutanată/iritație cutanată :**

N/A

**c) Leziuni oculare grave/iritație oculară :**

N/A

**d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată :**

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici

Nesensibilizant.

:

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)



e) Mutagenicitate pe celulele germinale :

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Niciun efect mutagen.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)



f) Cancerigenitate :

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Niciun efect cancerigen.

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)



g) Toxicitate pentru reproducere :

N/A



h) Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă expunere unică:

N/A



i) Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

N/A



j) Pericol prin inspirație :

N/A

11.1.2. Amestec



a) Toxicitate acută :

N/A



b) Coroziune cutanată/iritație cutanată :

N/A



c) Leziuni oculare grave/iritație oculară :

N/A



d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

N/A



e) Mutagenicitate pe celulele germinale :

N/A



f) Cancerigenitate :

N/A



g) Toxicitate pentru reproducere :

N/A



h) Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă expunere unică:

N/A



i) Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

N/A



j) Pericol prin inspirație :

N/A



11.1.2.2 Alte date

N/A

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

N/A

Efecte întârziate și imediate și efecte cronice ale unei expuneri de scurtă și lungă durată

N/A

Efecte interactive

N/A

Indisponibilitatea datelor specifice

N/A

Informații despre amestecuri și informații despre substanțe

N/A

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

N/A

Alte informații

N/A

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 1000 mg/l

Durata expunerii : 96 h

EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 100 mg/l

Durata expunerii : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate pentru alge :

NOEC = 31 mg/l

Durata expunerii : 96 h

EPA OPPTS 850.5400 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

Toxicitate pentru plante acvatice :

ErC50 > 1000 mg/l

Durata expunerii : 3 h

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 2.67 mg/l

Specia: Pimephales promelas

Durata expunerii: 96 h

CE50 = 2.67 mg/l

Specia : Pimephales promelas

Durata expunerii : 96 h

EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)

NOEC = 0.495 mg/l

Specia : Pimephales promelas

Durata expunerii : 14 days

EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 3.1 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 48 h

NOEC = 0.96 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicitate pentru alge :

ECr50 = 0.143 mg/l

Factor M = 1

Specia : Pseudokirchnerella subcapitata

Durata expunerii : 72 h

NOEC = 0.067 mg/l

Specia : Others

Durata expunerii : 28 days

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate

N/A

12.2.1. Substanțe

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXYDES (CAS: 308062-28-4)

Biodegradare : Rapid degradabil.

SODIUM CUMENE SULFONATE (CAS: 15763-76-5)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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



Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)



Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.



Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.



Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.



Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :

- mai puțin de 5 % : agenți tensioactivi anionici
- mai puțin de 5 % : agenți tensioactivi neionici
- parfumuri
- conservanți
- methylothiazolinone
- benzisothiazolinone



Poluanți organici persistenți (POP) (Regulamentul (UE) 2019/1021):

Amestecul nu conține poluanți organici persistenți.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.



Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

ECr50 : Concentrația efectivă a substanței care determină reducerea cu 50% a ratei de creștere.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acord privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.