



Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

Sprint Degragerm

Revizia: 2023-07-03

Versiune: 01.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Sprint Degragerm

UFI: 9G3H-P100-U00C-8K78

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Agent de curățare pentru suprafețe dure.
pentru dezinfecția suprafețelor în general
Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l
București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5
Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896
e-mail: comenzi.romania@diversey.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate).
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1B (H314)
Acute Tox. 4 (H302)
STOT SE 3 (H335)
Eye Dam. 1 (H318)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 2 (H411)
Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (Benzalkonium Chloride), polioxietileneter izotridecil alcool (Trideceth 7-10), etanolamină (Ethanalamine), N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Laurylamine Dipropylenediamine)

Fraze de pericol:

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

Sprint Degragerm

H302 - Nociv în caz de înghițire.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție.

P260 - Nu inspirați vaporii.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
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.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		20-30
polioxietileneter izotridecil alcool	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
etanolamină	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	219-145-8	2372-82-9	[6]	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3

Limitele de concentrație specifice

etanolamină:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculelor, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[6] Sunt exceptate: produsele biocide. A se vedea articolul 15(2) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16..

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

Simptomele de intoxicație pot să apară chiar și după mai multe ore. Este recomandat a se continua observația medicală timp de cel puțin 48 de ore după incident. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Asigurați aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Fără resuscitare gură-la-gură sau gură-la-nas. Folosiți balonul de resuscitare Ambu sau ventilatorul.

Inhalare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor pentru cel puțin 30 minute. Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contact cu ochii:

Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți

Sprint Degragerm

Ingerare: lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Se va sta în repaus. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor: Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

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

Inhalare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Contact cu pielea: Provoacă arsuri grave.
Contact cu ochii: Provoacă leziuni grave sau permanente.
Ingerare: Ingerarea va duce la o coroziune foarte puternică a cavității bucale și a faringelui cu riscul perforării esofagului și a stomacului.

4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați aerisire adecvată. Nu inspirați praful sau vaporii. Purtați echipament de protecție corespunzător. Purtați echipament de protecție pentru ochi/față. Purtați mănuși adecvate.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Se va dilua cu multă apă. Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freactice. Nu permiteți să se infiltreze în pământ/sol. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul nediluat ajunge în canalizare, în ape de suprafață, în pânza freatică sau în sol.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Asigurați aerisire adecvată. Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal). Nu introduceți materialul vărsat înapoi în containerul original. Colectați în containere închise și adecvate, în vederea eliminării.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

Măsuri generale de igienă a muncii:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu inspirați vaporii. Nu inspirați spray-ul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Vezi secțiunea 8.2, Controale ale expunerii / Protecția personală.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A se feri de îngheț.

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Seveso - Cerințe pentru nivel scăzut (tone): 100
Seveso - Cerințe pentru nivel înalt (tone): 200

7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere la locul de muncă

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
etanolamină	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

DNEL / DMEL și valorile PNEC

Expunere umană

DNEL/DMEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	-	-	-	3.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	-	-	-	1.5
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.04

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	-	-	-	5.7
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	3
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.91

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	-	-	-	3.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1.5
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.54

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	-	-	-	3.96
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	-	-	0.51	1
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	2.35

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	-	-	-	1.64
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	-	-	0.28	0.18
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.7

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Sprint Degragerm

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	0.0009	0.00096	-	0.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	0.07	0.007	0.028	100
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	0.001	0.0001	0.00015	1.33

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m³)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	12.27	13.09	7	-
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
etanolamină	0.375	0.0357	1.29	-
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	8.5	0.85	45.34	-

8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.
 Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă
 Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Controale ingineresti adecvate	Dacă produsul este diluat utilizând sisteme de dozare speciale eliminându-se riscul stropirii sau contactul direct cu pielea, echipamentul de protecție personală descris în această secțiune nu este necesar.
Controale organizatorice adecvate:	Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Transfer și diluare automate	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 166). Folosirea unei măști de protecție a feței sau altă protecție completă a feței este recomandată în timpul manipulării containerelor deschise sau în cazul în care se pot produce stropiri.

Protecție mâinilor:

Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605).

Protecție corporală:

Protecție respiratorie:

Dacă expunerea la particule lichide ori stropiri nu poate fi evitată, utilizați: semi-mască (EN 140) cu filtru de particule P2 (EN 143) sau mască completă (EN 136) cu filtru de particule P1 (EN 143) Aveți în vedere condițiile specifice locale pentru utilizare. Consultând producătorul sistemului de protecție respiratorie, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară. Instrumente specifice aplicațiilor pot fi disponibile pentru limitarea expunerii. Consultați fișa tehnică în vederea eventualelor posibilități. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (%): 2

Controale ingineresti adecvate:	Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare mecanică	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare prin pulverizare	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Sprint Degragerm

Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
--	------------------	----	--------	-----	-------

Echipament de protecție personală**Protecție pentru ochi / față:****Protecție mâinilor:****Protecție corporală:****Protecție respiratorie:**

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat.

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

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

Metodă / observații**Starea de agregare:** Lichid**Culoare:** Limpede , Închis , Verde**Miros:** Produs specific**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Produsul se descompune înainte de fierbere		
polioxietileneter izotridecil alcool	> 200	Metodă indisponibilă	
etanolamină	169-171	Metodă indisponibilă	1013
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile		

Metodă / observații**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide**Inflamabilitatea (lichid):** Neinflamabil.**Punct de inflamabilitate (°C):** Nu se aplică.**Combustie prelungită:** Nu se aplică.

(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):

Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
etanolamină	3.4	27

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 11 (pur)**Diluție pH:** ≈ 11 (2 %)**Vâscozitate cinematică:** Nedeterminat**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Complet miscibil

ISO 4316

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Solubil	OECD 105 (EU A.6)	10
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
etanolamină	1000	Metodă indisponibilă	20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Solubil		

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

Metodă / observații**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Sprint Degragerm

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
polioxietileneter izotridecil alcool	Neglijabil	Metodă indisponibilă	20-25
etanolamină	50	Metodă indisponibilă	20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: ≈ 1.05 (20 °C)**Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date disponibile.**Caracteristicile particulei:** Nu există date disponibile.**Metodă / observații**

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive:** Nu este exploziv.**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.**Corosiv pentru metale:** Corosiv**9.2.2 Alte caracteristici de siguranță**

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolurile de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Poate fi corosiv pentru metale.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Date despre amestec: .**Valori ATE relevante calculate:**

ATE - Orală (mg/kg): 1400

ATE - Dermică (mg/kg): >2000

ATE - Inhalare, vapori (mg/l): >20

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:.**Toxicitate acută**

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		2500
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
etanolamină	LD ₅₀	1089	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1089
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LD ₅₀	261	Șobolan	Metodă indisponibilă		261

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă	Timp de	ATE
-------------	-------------	---------	---------	--------	---------	-----

Sprint Degragerm

		(mg/kg)			expunere (ore)	(mg/kg)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
etanolamină	LD ₅₀	2504	lepure	OECD 402 (EU B.3)		2504
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
etanolamină	LC ₅₀	> 1.4 Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf (mg/l)	ATE - inhalare, ceață (mg/l)	ATE - inhalare, vapori (mg/l)	ATE - inhalare, gaz (mg/l)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
etanolamină	Nu este stabilit	Nu este stabilit	220	Nu este stabilit
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Corosiv	lepure		
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
etanolamină	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	4 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Daune severe	lepure		
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	lepure	Metodă indisponibilă	
etanolamină	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
etanolamină	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
etanolamină	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date			

Sprint Degragerm

	disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
etanolamină	Nu există date disponibile			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile			

Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
etanolamină	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu sunt date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
etanolamină	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu sunt date disponibile

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu			Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Efecte teratogene	> 50	Șobolan	Necunoscut		Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice
etanolamină	NOAEL	Toxicitatea dezvoltării	> 75	Iepure	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 zi (le)	Nu există dovezi de toxicitate pentru dezvoltare Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină	NOAEL	300	Șobolan		75	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină		Nu există date				

Sprint Degragerm

		disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină		Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu			Nu există date disponibile					
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Metodă indisponibilă	24 luna (i)	Efecte asupra greutății organelor	
etanolamină			Nu există date disponibile					
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
etanolamină	Căi respiratorii
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu se aplică

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
etanolamină	Nu există date disponibile
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Rinichi

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, static (EPA)	96
polioxietileneter izotridecil alcool	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
etanolamină	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OCDE 203, semi-static	96
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LC ₅₀	0.1	<i>Pește</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
etanolamină	EC ₅₀	27.04	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	EC ₅₀	0.073	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72
etanolamină	EC ₅₀	2.8	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	E _r C ₅₀	0.054	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
etanolamină		Nu există date disponibile			
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	> 10000	<i>Nămol activ</i>	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
etanolamină	EC ₅₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 oră (e)
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	EC ₅₀	18	<i>Nămol activ</i>	OECD 209	3 oră (e)

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 zi (le)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
-------------	-------------	----------------	---------	---------	------------------	--------------------

Sprint Degragerm

clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 zi (le)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	NOEC	0.024	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	

Toxicitate acvatică pentru alte organisme acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
etanolamină		Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
etanolamină		Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
etanolamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
etanolamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
etanolamină		Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	NOEC	1000			28	

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
-------------	--------	------------------	------------------	---------	----------

Sprint Degragerm

clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nămol activ, aerob	Epuizarea oxigenului	63% în 28 zi (le).	OECD 301D	Ușor biodegradabilă
polioxietileneter izotridecil alcool	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
etanolamină		Reducerea DOC	> 90 % în 21 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Epuizarea oxigenului	79 % în 28 zi (le).	OECD 301D	Ușor biodegradabilă

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	< 3	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	la 20 °C
polioxietileneter izotridecil alcool	4.09	QSAR	Bioacumularea nu este de așteptat	
etanolamină	- 1.91	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-0.66		Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	-			Bioacumularea nu este de așteptat	
etanolamină	Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
clorurii de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
etanolamină	0.067		Model de calcul		Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă Absorbția în faza solidă a solului nu este de așteptat
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

20 01 15* - baze.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate

pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1760

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Lichid corosiv, n.s.a. (clorură de alchil dimetilbenzilamoniu)
Corrosive liquid, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 8

14.4 Grupa de ambalare: II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Da

Poluanții marini: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

Alte informații relevante:**ADR**

Cod de clasificare: C9

Cod de restricționare în tuneluri: (E)

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-B

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG

Regulamentele de transport includ mențiuni speciale pentru anumite categorii de produse periculoase ambalate în cantități limitate.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec

Regulamente UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

surfactanți non-ionici

5 - 15 %

Laurylamine Dipropylenediamine, parfumuri, Benzyl Alcohol, dezinfectanți

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE).

Sprint Degragerm

Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

Seveso - Clasificare: E1 - Periculos pentru Mediul Acvatic în Categoria Acut 1 sau Cronic 1

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual

Cod FDS: MS1005231

Versiune: 01.1

Revizia: 2023-07-03

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 8, 15, 16

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categoriile de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categoriile de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- H301 - Toxic în caz de înghițire.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate