



Taski Degragerm SmartDose

Revizia: 2020-06-18

Versiune: 06.2

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Taski Degragerm SmartDose

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P314 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual

AISE-P315 - Dezinfectant pentru suprafețe; Proces manual de pulverizare și ștergere

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diversev.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT SE 3 (H335)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține clorură de alchil dimetilbenzilamoniu (Benzalkonium Chloride), etanolamină (Ethanolamine)

Fraze de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

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

Taski Degragerm SmartDose

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 componentii (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	270-325-2	68424-85-1	Nu există date disponibile	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (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
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	200-675-3	68-04-2	Nu există date disponibile	Neclasificat		3-10
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) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	219-145-8	2372-82-9	01-2119980592-29	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3

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

[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.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) 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. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Contact cu ochii:

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

Ingerare:

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.

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.

Taski Degragerm SmartDose

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

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

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

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. Se va dilua cu multă apă. 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

Utilizați agent de neutralizare. Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus). Asigurați aerisire adecvată.

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 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsurile de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsurile 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. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. 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. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu inspirați vaporii. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. 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.

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:

Taski Degragerm SmartDose

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 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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	-	-	-	3.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etanolamină	-	-	-	3.75
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.2

DNEL 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)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	-	-	-	5.7
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etanolamină	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.91

DNEL 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)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	-	-	-	3.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etanolamină	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	0.24
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	-	-	-	0.54

DNEL 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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	-	-	-	3.96
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	Nu există date disponibile
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etanolamină	-	-	3.3	Nu există date disponibile
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	2.35

DNEL 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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	-	-	-	1.64
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etanolamină	-	-	2	Nu există date disponibile
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	0.7

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date

Taski Degragerm SmartDose

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
etanolamină	0.085	0.0085	0.025	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/m ³)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	12.27	13.09	7	-
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
etanolamină	0.434	0.0434	0.035	Nu sunt date disponibile
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 instrucțiunile de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

Activități de acoperire, cum ar fi umplerea și transferul produsului către echipamentele de aplicare, flacoane sau găleți

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.
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.
Protecție corporală:	Purtați echipament și cizme de protecție chimică în cazul expunerii directe dermatologice și/sau stropiri (EN 14605).
Protecție respiratorie:	Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.
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 (%): 1

Controale ingineresti adecvate:	Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate:	Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național.

Echipament de protecție personală	
Protecție pentru ochi / față:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție mâinilor:	Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.
Protecție corporală:	Aplicare prin pulverizare cu declanșator: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare
Protecție respiratorie:	Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională. Aplicare prin pulverizare cu declanșator: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Controale ale expunerii mediului înconjurător:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
---	---

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.

Starea de agregare: Lichid
Culoare: Limpede, Verde
Miros: Ușor parfumat
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică
pH ≈ 11 (pur)
Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C): Nedeterminat

Metodă / observații

ISO 4316
 Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	> 107	Metodă indisponibilă	
polioxietileneter izotridecil alcool	> 200	Metodă indisponibilă	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile		
etanolamină	169-171	Metodă indisponibilă	1013
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

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)

Rata de evaporare: Nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%): Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului
 Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	-	-
etanolamină	3.4	27

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

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	2300	Metodă indisponibilă	20
polioxietileneter izotridecil alcool	Neglijabil	Metodă indisponibilă	20-25
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile		
etanolamină	50	Metodă indisponibilă	20
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Densitatea vaporilor: Nedeterminat
Densitatea relativă: ≈ 1.05 (20 °C)
Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil

Nerelevant pentru clasificarea produsului
 OECD 109 (EU A.3)

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
clorură de alchil dimetilbenzilamoniu	Solubil	Metodă indisponibilă	
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile		
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

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat
Temperatura de descompunere: Nu se aplică.
Vâscozitate: Nedeterminat
Proprietăți explozive: Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Taski Degragerm SmartDose

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Corosiv pentru metale: Corosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Importanța probelor

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

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

Nu sunt cunoscute pericolele 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

Reacționează cu acizii.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Date despre amestec:

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): 1200

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)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	LD ₅₀	398	Șobolan		
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	LD ₅₀	6400		OECD 401 (EU B.1)	
etanolamină	LD ₅₀	1089	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LD ₅₀	261	Șobolan	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	LD ₅₀	3412	lepure	Metodă indisponibilă	
polioxietileneter izotridecil alcool	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		Nu există date disponibile			
etanolamină	LD ₅₀	2504	lepure	Metodă indisponibilă	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			

Taski Degragerm SmartDose

polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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			

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Corosiv	lepure	Metodă indisponibilă	
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile			
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:	Timp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Daune severe		Metodă indisponibilă	
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	lepure	Metodă indisponibilă	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile			
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:	Timp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	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:	Timp de expunere (ore)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile			
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:	Timp de expunere
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile			
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	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)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există dovezi ale genotoxicității,	OECD 471 (EU)	Nu există dovezi ale genotoxicității,	OECD 474 (EU)

Taski Degragerm SmartDose

	rezultate negative ale testelor	B.12/13) OECD 476 OECD 473	rezultate negative ale testelor	B.12)
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
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
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
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu sunt date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu sunt date disponibile
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
clorură de alchildimetilbenzilamoniu			Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Efecte teratogene	> 50	Șobolan	Necunoscut		Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat			Nu există date disponibile				
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-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		Nu există date disponibile				
etanolamină		Nu există date disponibile				
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Taski Degragerm SmartDose

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
clorură de alchildimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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
clorură de alchildimetilbenzilamoniu			Nu există date disponibile					
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Metodă indisponibilă	24 luna (i)	Efecte asupra greutății organelor	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat			Nu există date disponibile					
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)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile
etanolamină	Căi respiratorii
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nu se aplică

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile
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. Dacă este relevant, a se vedea secțiunea 9 pentru vâscozitatea dinamică și densitatea relativă a produsului.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate 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)
clorură de alchildimetilbenzilamoniu	LC ₅₀	0.515	Pește	Metodă indisponibilă	96
polioxietileneter izotridecil alcool	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	LC ₅₀	10		Importanța probelor	

Taski Degragerm SmartDose

etanolamină	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	LC ₅₀	0.1	Pește	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	EC ₅₀	0.016	<i>Daphnae</i>	Metodă indisponibilă	48
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	EC ₅₀	> 50		Importanța probelor	
etanolamină	EC ₅₀	65	<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)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	EC ₅₀	425		Importanța probelor	
etanolamină	EC ₅₀	22		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)
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			-
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	EC ₂₀	5	<i>Nămol activ</i>	OECD 209	0.5 oră (e)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC ₁₀	> 10000	<i>Nămol activ</i>	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		Nu există date disponibile			
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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	

Taski Degragerm SmartDose

polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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 organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			-	
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		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:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			-	
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:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			-	
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
etanolamină		Nu există date disponibile			-	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		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 -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		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 -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de	Efecte observate
-------------	-------------	---------	---------	---------	---------	------------------

Taski Degragerm SmartDose

		(mg/kg dw sol)			expunere (zile)	
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Nu există date disponibile			-	
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu		Epuizarea oxigenului	> 60%	Citiți în totalitate	Ușor biodegradabilă
polioxietileneter izotridecil alcool	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat		Reducerea DOC	97 % în 28 zi (le).	OECD 301E	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 Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	2.88	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
polioxietileneter izotridecil alcool	-		Bioacumularea nu este de așteptat	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile			
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
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	0.5		Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
polioxietileneter izotridecil alcool	-			Bioacumularea nu este de așteptat	
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile				
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 Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
clorură de alchilimetilbenzilamoniu	Nu există date disponibile				
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
trisodiu 2-hidroxi-1,2,3-propantricarboxilat	Nu există date disponibile				
etanolamină	0.067		Model de calcul		Potential pentru mobilitate în

Taski Degragerm SmartDose

					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 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:****Agenți de curățare adecvați:**

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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 Număr UN:** 3267**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:**

Lichid organic corosiv, bazic, n.s.a (clorură de alchil dimetilbenzilamoniu)

Corrosive liquid, basic, organic, 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: III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Periculos pentru mediu: Da

Poluanții marini: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.**Alte informații relevante:****ADR**

Cod de clasificare: C7

Cod de restricționare în tuneluri: E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-B

Taski Degragerm SmartDose

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 (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide

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

UFI: FRU6-Y0XR-K007-UAFN

Regulamente naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența 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

Indicații suplimentare pe etichetă:

Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul sau recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

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: MSDS8015

Versiune: 06.2

Revizia: 2020-06-18

Motivul reviziei:

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

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.

Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:

- 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.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- LD50 - doză letală, 50%
- LC50 - concentrație letală, 50%
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil

Taski Degragerm SmartDose

- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate