

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revizia: 2024-08-09

Versiune: 07.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Produs pentru mașina de spălat.
Soluție curățare suprafețe de bucătărie.
Agent de curățare pentru suprafețe dure.
Agent de curățare pentru articole din sticlă.
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_2
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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)
Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține 1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă (DMDM Hydantoin), cocoamidopropyl betaine hydrogenated (Cocamidopropyl Betaine), amine, C12-14-alchilidimetil, N-oxizi (Lauramine oxide), D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice (Octyl/Decyl Glucoside)

Fraze de pericol:

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Indicații suplimentare pe etichetă:

Conține: agent de conservare.

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-211948941 0-39 01-211951335 9-38 01-211948853 3-30	Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		10-20
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Iritarea pielii, Categoria 2 (H315) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 2 (H411)		3-10
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318)		1-3
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2, 4-dionă	229-222-8	6440-58-0	01-211997601 5-37	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302)		0.1-1

Limitele de concentrație specifice

cocoamidopropyl betaine hydrogenated:

- Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) >= 10% > Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) >= 4%

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

[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****Inhalare:**

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. 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 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. 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:**

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu ochii:

Provoacă leziuni grave sau permanente.

Ingerare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

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: Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție pentru ochi/față.

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

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. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu ochii. Nu inspirați spray-ul. 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. 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:

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	-	-	-	0.44
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	-	-	-	35.7
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	-	-	-	10

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	12.5

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile	-	- %	11
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	595000
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	20

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile	-	- %	5.5
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	357000
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	10

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	44
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	-	-	-	6.2
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	-	-	-	420
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	-	-	-	70.6

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	13.04
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	-	-	-	1.53
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	-	-	-	124
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	-	-	-	17.4

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	0.0135	0.00135	-	3000
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	0.0335	0.00335	0.0335	24
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	0.176	0.0176	0.27	560
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	0.51	0.051	0.11	10

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	1	0.1	0.8	-
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	5.24	0.524	1.02	-
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	1.516	0.152	0.654	-
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	-	-	-	-

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.

REACH 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_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 16321 / EN 166).

Protecție mâinilor:

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

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

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.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (în procente de greutate): 0.53

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.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

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

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

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

Protecție mâinilor:

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

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

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 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.

Metodă / observații

Starea de agregare: Lichid

Culoare: Limpede , Închis , Albastru

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	100	Metodă indisponibilă	
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	> 100	Metodă indisponibilă	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	> 100	Metodă indisponibilă	1013
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): > 93 °C

Combustie prelungită: Produsul nu întreține arderea
(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)

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

capsulă închisă
Importanța probelor

Consultați informațiile despre substanță

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

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

pH: $\approx$ 8 (pur)

ISO 4316

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	> .? Solubil	Metodă indisponibilă	20
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	409.5 Solubil	Metodă indisponibilă	20
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Solubil	Metodă indisponibilă	20
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile		

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

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	.?	Metodă indisponibilă	20
amine, C12-14-alkildimetil, N-oxizi	< 10	Metodă indisponibilă	25
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile		

Densitatea relativă: $\approx$ 1.02 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: -

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. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Necorosiv

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

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

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): >2000

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 Orală (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	2335	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	LD ₅₀	1064	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1064
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	LD ₅₀	1572	Șobolan	EPA OPP 81-1 Substanța a fost testată ca 55 % soluție apoasă		1572

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	> 5000	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		5000
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	LD ₅₀	> -	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	LD ₅₀	> 2000	Iepure	OECD 402 (EU B.3)		Nu este stabilit
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	LD ₅₀	> 1052	Iepure	EPA OPP 81-2 Substanța a fost testată ca 52.6 % soluție apoasă		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	> 5 (ceață)	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi		Nu există date disponibile			
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice		Nu există date disponibile			
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate**Iritarea pielii și corozivitate**

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Ușor iritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Iritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Neiritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	4 oră (e)
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Neiritant	Iepure	EPA OPP 81-5	4 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Ne-coroziv sau iritant	Iepure	EPA OPP 81-4	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există date disponibile			
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile			
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile			

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile			
---	----------------------------	--	--	--

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există date disponibile			
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile			
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile			
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există date disponibile	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Citiți în totalitate	Nu există date disponibile	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEL	Toxicitatea dezvoltării	300	Șobolan	OECD 414 (EU B.31), oral		
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	NOAEL	Efecte teratogene	25	Șobolan	Test fără instrucțiuni		
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice			Nu există date disponibile		OECD 416, (EU B.35), oral		Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă			Nu există date disponibile				

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOAEL	300	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)	90	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	NOAEL	-		OECD 422,		

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

				oral		
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	NOAEL	100	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)	90	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nu există date disponibile				
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi		Nu există date disponibile				
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice		Nu există date disponibile				
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nu există date disponibile				
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi		Nu există date disponibile				
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice		Nu există date disponibile				
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			Nu există date disponibile					
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi			Nu există date disponibile					
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice			Nu există date disponibile					
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există date disponibile
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nu există date disponibile
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nu există date disponibile

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	1.11	<i>Pimephales promelas</i>	OCDE 203, semi-static	96
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	LC ₅₀	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Similar cu OCDE 203	96
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, semi-static	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnae</i>	OCDE 202, static	48
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, semi-static	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	E _r C ₅₀	2.4	<i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă	72
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	E _r C ₅₀	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodă indisponibilă	72
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodă indisponibilă	72
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	EC ₅₀	11	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi		Nu există date disponibile			
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Metodă indisponibilă	3
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	3000	<i>Bacterii</i>	ISO 13641 (2003), anaerob	16 oră (e)
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	EC ₁₀	> -	<i>Bacterii</i>	Test fără instrucțiuni	- oră (e)
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	6 oră (e)
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	EC ₅₀	> 100	<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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 zi (le)	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	302 zi (le)	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodă indisponibilă	28 zi (le)	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OCDE 211, metoda debitului constant	21 zi (le)	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 zi (le)	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		Nu există date disponibile				

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:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Nu există date disponibile				
amine, C12-14-alchildimetil, N-oxizi		Nu există date disponibile				
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice		Nu există date disponibile				
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	91.6 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
amine, C12-14-alchilidimetil, N-oxizi	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	90 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nămol activ, aerob	Reducerea DOC	100 % în 28 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	Nămol activ, aerob	Reducerea DOC	95% în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			76% în 28 zi (le).	OECD 306	Ușor biodegradabilă

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	4.2	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
amine, C12-14-alchilidimetil, N-oxizi	< -	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	0.07	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	-2.9	Metodă indisponibilă		la 20 °C

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	71		QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	
amine, C12-14-alchilidimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile				
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	< 1.77		Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	< 1.79		OECD 305	Bioacumularea nu este de așteptat	

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	2.0-5.1		QSAR		Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă
amine, C12-14-alchilidimetil, N-oxizi	Nu există date disponibile				Mobilitate scăzută în sol
D-glucopiranoză, oligomeri, glicozide decil octilice	Nu există date disponibile				
1,3-bis (hidroximetil)-5,5-dimetilimidazolidină-2,4-dionă	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 29* - detergenți cu conținut de substanțe periculoase.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.4 Grupa de ambalare: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Mărfuri (bunuri) nepericuloase

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
- 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, surfactanți amfoterici
parfumuri, Sodium Benzoate, DMDM Hydantoin, Benzoic Acid, Methylisothiazolinone

5 - 15 %

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

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 prezența agenților chimici

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: MSDS7439

Versiune: 07.0

Revizia: 2024-08-09

Suma Multipurpose Cleaner D2.3**Motivul reviziei:**

Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:, 2, 3, 9, 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
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H402 - Nociv pentru mediul acvatic.
- H411 - 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