



Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

Clax 100 22A1

Revizia: 2023-08-05

Versiune: 06.2

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Clax 100 22A1

UFI: 0JW6-M0F3-000M-RGQ0

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Asistent rufe.
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_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

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).

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

e-mail: spital@urgentafloreasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține etilenglicol monofenileter (Phenoxyethanol), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), alcool alchil etoxilat (C12-18 Pareth 7-15), alcool alchil etoxilat (C12-15 Pareth-3)

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.

Clax 100 22A1

Indicații suplimentare pe etichetă:

Conține: agent de conservare.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
alcool alchil etoxilat	[4]	68213-23-0	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
Alcool izopropilic	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alcool alchil etoxilat	[4]	68131-39-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alcool alchil etoxilat	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		1-3
etilenglicol monofenileter	204-589-7	122-99-6	01-2119488943-21	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		0.1-1
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

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

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****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: Măsurile în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament de protecție pentru ochi/față.

6.2 Măsurile 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 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță****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. Se va evita contactul cu ochii. 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:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
Alcool izopropilic	81 ppm 200 mg/m ³	203 ppm 500 mg/m ³

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

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

DNEL / DMEL și valorile PNEC**Expunere umană**

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

Ingrediente	Efecte locale pe	Efecte sistematice pe	Efecte locale pe	Efecte sistematice pe

Clax 100 22A1

	termen scurt	termen scurt	termen lung	termen lung
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	-	-	-	26
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	-	9.23	-	9.23
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nu există date disponibile	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	-	-	-	888
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	20.83
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	-	-	-	2

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Nu există date disponibile	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	-	-	-	319
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	10.42
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	-	-	-	-

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	-	-	-	500
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	-	-	8.07	8.07
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	1.16	0.07	1.16	0.023

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	-	-	-	89
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	-	-	2.41	2.41
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	-	-	-	-

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Clax 100 22A1

Alcool izopropilic	140.9	140.9	140.9	2251
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	0.943	0.0943	3.44	24.8
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	0.001	0	0.001	0.44

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
Alcool izopropilic	552	552	28	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
alcool alchil etoxilat	-	-	-	-
etilenglicol monofenileter	7.2366	0.7237	1.26	-
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	0.017	0.002	0.005	-

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::

Controlul ingineresc adecvat

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.

Controlul organizatoric adecvat:

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Transfer și diluare automate	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (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.

Controlul 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 (%): 0.42

Controlul ingineresc adecvat:

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

Controlul organizatoric adecvat:

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

ATINGEȚI scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare automată într-un sistem închis dedicat	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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:

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

Controlul expunerii mediului înconjurător:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Clax 100 22A1

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 , Deschis , Incolor

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
Alcool izopropilic	82	Metodă indisponibilă	1013
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
etilenglicol monofenileter	244.3	OECD 103 (EU A.2)	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Produsul se descompune înainte de fierbere	OECD 103 (EU A.2)	

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): ≈ 45 °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

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

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
Alcool izopropilic	2	13
etilenglicol monofenileter	1.4	9

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

pH: ≈ 5 (pur)

Diluție pH: ≈ 6 (0.42 %)

Vâscozitate cinematică: Nedeterminat

Solubilitate în / Miscibilitate cu apă: Complet miscibil

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
Alcool izopropilic	Solubil	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
etilenglicol monofenileter	24	Metodă indisponibilă	20
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date		

Clax 100 22A1

	disponibile		
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
Alcool izopropilic	4200	Metodă indisponibilă	20
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		
alcool alchil etoxilat	< 10	Metodă indisponibilă	20
etilenglicol monofenileter	10	Metodă indisponibilă	20
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Densitatea relativă: ≈ 0.98 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

Metodă / observații

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive: Nu este exploziv. 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 (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	≥ 1000		Citiți în totalitate		1000
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
Alcool izopropilic	LD ₅₀	5840	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 2000	Șobolan			Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Șobolan	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nu este stabilit
etilenglicol monofenileter	LD ₅₀	1840	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1840
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	LD ₅₀	1056	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1056

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
Alcool izopropilic	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
etilenglicol monofenileter	LD ₅₀	> 2214	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	LD ₅₀	> 2000	lepure	EPA OPP 81-2	24	Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 25 (vapori)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	6
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter	LC ₀	> 1 (ceață)	Șobolan	Metodă indisponibilă	6
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	LC ₅₀	0.763 (ceață)	Șobolan	Metodă indisponibilă	4

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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
Alcool izopropilic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil etoxilat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
etilenglicol monofenileter	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	Nu este stabilit	0.763	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Neiritant	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Neiritant		OECD 404 (EU B.4)	
Alcool izopropilic	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4) Citiți în totalitate	
etilenglicol monofenileter	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	Neiritant	lepure	EPA OPP 81-5	4 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Daune severe	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Daune severe		OECD 405 (EU B.5)	
Alcool izopropilic	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Ne-coroziv sau iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5) Citiți în totalitate	
etilenglicol monofenileter	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	Daune severe	lepure	EPA OPP 81-4	0.5 minut (e)

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile			

Clax 100 22A1

alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile			
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile			
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu există date disponibile			

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

Mutagenitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	Metodă indisponibilă
alcool alchil etoxilat	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor		Nu există date disponibile	
Alcool izopropilic	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
etilenglicol monofenileter	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu există dovezi pentru mutagenitate		Nu există date disponibile	

Cancerogenitate

Ingrediente	Efect
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date disponibile
Alcool izopropilic	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu sunt date disponibile
etilenglicol monofenileter	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu sunt date disponibile

Clax 100 22A1

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nu există date disponibile		Literatură		Nu există dovezi pentru efecte teratogene Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic			Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat		Toxicitatea dezvoltării Efecte teratogene	-				Nu există dovezi de toxicitate pentru dezvoltare Nu există dovezi pentru efecte teratogene

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter		Nu există date disponibile				
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter		Nu există date disponibile				
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date				

Clax 100 22A1

		disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter		Nu există date disponibile				
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Nu există date disponibile					
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					
Alcool izopropilic			Nu există date disponibile					
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					
etilenglicol monofenileter			Nu există date disponibile					
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	Sistem nervos central
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile
etilenglicol monofenileter	Nu există date disponibile
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metodă indisponibilă	96
alcool alchil etoxilat	LC ₅₀	1 - 10		ISO 7346	
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	48
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	LC ₅₀	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
etilenglicol monofenileter	LC ₅₀	344	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	96
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
etilenglicol monofenileter	EC ₅₀	> 500	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	EC ₅₀	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metodă indisponibilă	72
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	1 - 10		OECD 201 (EU C.3)	
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	72
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	EC ₅₀	> 100	<i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă	72
etilenglicol monofenileter	EC ₅₀	> 500	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, partea 9	72
3-Iodo-2-propanolbutilcarbammat	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter		Nu există date disponibile			

Clax 100 22A1

3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat		Nu există date disponibile			
--------------------------------	--	----------------------------	--	--	--

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Temp de expunere
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	Nămol activ	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat	EC ₀	> 100		DIN 38412 / Part 8	
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 1000	Nămol activ	Metodă indisponibilă	
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol monofenileter	EC ₂₀	620	Nămol activ	ISO 8192	0.5 oră (e)
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	EC ₅₀	44	Nămol activ	Metodă indisponibilă	3 oră (e)

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	NOEC	23	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	34 zi (le)	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	35 zi (le)	

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	NOEC	9.43	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Metodă indisponibilă	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:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter		Nu există date disponibile				
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

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

Clax 100 22A1

Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	EC ₅₀	34	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	19	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter		147	<i>Nespecificat</i>	OECD 217	7	

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nămol activ, aerob	Metodă indisponibilă	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat	Nămol activ, aerob		95%	OECD 301F Citiți în totalitate	Ușor biodegradabilă
Alcool izopropilic			95 % în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat					Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat	Nămol activ, aerob	Îndepărtare BOD	> 60% în 28 zi (le).	OECD 301F	Ușor biodegradabilă
etilenglicol monofenileter		COD eliminare	90 % în 28 zi (le).	OECD 301F	Ușor biodegradabilă
3-Iodo-2-propanolbutilcarbam					Biodegradabil în mod inerent.

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
Alcool izopropilic					Nu există date disponibile

Clax 100 22A1

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
Alcool izopropilic					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
Alcool izopropilic	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	-		Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	-		Bioacumularea nu este de așteptat	
etilenglicol monofenileter	1.2	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	2.81		Potențial scăzut de bioacumulare	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	0.35		Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	≥ 3.3		OECD 305	Potențial scăzut de bioacumulare	

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
etilenglicol monofenileter	40.74	Nu există date disponibile	Metodă indisponibilă		Potențial ridicat de mobilitate în sol
3-Iodo-2-propanolbutilcarbamat	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

Deșuri 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:

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
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

Alte informații relevante:

IMO/IMDG

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

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

Regulamente UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- 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 >= 30 %
Phenoxyethanol, înălbitori optici, Iodopropynyl Butylcarbamate, Sorbic Acid

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: MSDS8119

Versiune: 06.2

Revizia: 2023-08-05

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:, 8, 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
- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 - Toxic în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H372 - Provoacă 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.
- 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