

TASKI Jontec Linosafe F1g

Revizia: 2025-07-18

Versiune: 09.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: TASKI Jontec Linosafe F1g

UFI: FD55-70WK-R00C-C309

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului:

Striper pardoseală.

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_8a_1

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_10_2

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Date de contact

Diversey România s.r.l

București, Sector 1, Strada Banul Antonache, nr. 40-44, Etaj 5

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@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 Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

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

Iritarea pielii, Categoria 2 (H315)

Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)

Sensibilizare cutanată, Categoria 1 (H317)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Atenție.

Conține alcool benzilic (Benzyl Alcohol)

Fraze de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție.

P280 - Purtați mănuși de protecție.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

TASKI Jontec Linosafe F1g

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	01-211947510-4-44	Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		20-30
alcool benzilic	202-859-9	100-51-6	01-211949263-0-38	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) Sensibilizare cutanată, Subcategoria 1B (H317)		3-10
p-cumulensulfonat de sodiu	239-854-6	15763-76-5	01-211948941-1-37	Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		3-10
etanolamină	205-483-3	141-43-5	01-211948645-5-28	Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Toxicitate acută - Cutanat, Categoria 4 (H312) Toxicitate acută - Inhalare, Categoria 4 (H332) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		1-3

Limitele de concentrație specifice

etanolamină:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) >= 5%

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Simptomele de intoxicație pot să apară chiar și după mai multe ore. Este recomandat a se continua observația medicală timp de cel puțin 48 de ore după incident.

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. Dacă iritația apare și persistă, solicitați asistență medicală.

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:

Provoacă iritații. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii:

Provoacă iritații severe.

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

Contact repetat sau prelungit: Purtați mănuși adecvate.

TASKI Jontec Linosafe F1g

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 freatice.

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. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Se va evita contactul cu pielea și 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
2-(2-butoxiethoxi)etanol	67.5 mg/m ³ 10 ppm	15 ppm 101.2 mg/m ³
etanolamină	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

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

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

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
2-(2-butoxiethoxi)etanol	-	-	-	1.25
alcool benzilic	-	25	-	4
p-cumulensulfonat de sodiu	-	-	-	3.8
etanolamină	-	-	-	1.5

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)
2-(2-butoxiethoxi)etanol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	20
alcool benzilic	-	47	-	9.5
p-cumulensulfonat de sodiu	-	-	-	136.25
etanolamină	Nu există date	-	Nu există date	3

TASKI Jontec Linosafe F1g

	disponibile		disponibile	
--	-------------	--	-------------	--

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)
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	10
alcool benzilic	-	29	-	5.7
p-cumulensulfonat de sodiu	-	-	-	68.1
etanolamină	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	1.5

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
2-(2-butoxi)etanol	101.2	-	67.5	67.5
alcool benzilic	-	450	-	90
p-cumulensulfonat de sodiu	-	-	-	26.9
etanolamină	-	-	0.51	1

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
2-(2-butoxi)etanol	50.6	-	34	34
alcool benzilic	-	40	-	8.11
p-cumulensulfonat de sodiu	-	-	-	6.6
etanolamină	-	-	0.28	0.18

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)
2-(2-butoxi)etanol	1	0.1	3.9	200
alcool benzilic	1	0.1	2.3	39
p-cumulensulfonat de sodiu	0.23	0.023	2.3	100
etanolamină	0.07	0.007	0.028	100

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
2-(2-butoxi)etanol	4	0.4	0.4	-
alcool benzilic	5.27	0.527	0.456	-
p-cumulensulfonat de sodiu	0.862	0.0862	0.037	-
etanolamină	0.375	0.0357	1.29	-

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. Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național, dacă sunt disponibile.

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 manuale	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi / față:

În mod normal ochelari de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 16321).

TASKI Jontec Linosafe F1g

Protecție mâinilor:	Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30 min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.
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): 50

Controale ingineresti adecvate:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Controale organizatorice adecvate:	Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul. Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare Limite de expunere profesională sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan național, dacă sunt disponibile.

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul diluat:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare mecanică	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul					
Aplicare automată într-un sistem dedicat	AISE_SWED_PW_4_2	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:	Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30 min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.
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.

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 , Pal , Straw	
Miros: Produs specific	
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică	
Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat	Nerelevant pentru clasificarea produsului
Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C): Nedeterminat	Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
2-(2-butoxiethoxi)etanol	225-233	Metodă indisponibilă	1013
alcool benzilic	205	Metodă indisponibilă	1013
p-cumulsulfonat de sodiu	Nu există date disponibile		
etanolamină	169-171	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide	
Inflamabilitatea (lichid): Neinflamabil.	
Punct de inflamabilitate (°C): > 60 °C	capsulă închisă
Combustie prelungită: Nu se aplică.	

TASKI Jontec Linosafe F1g

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

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

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
2-(2-butoxi)etanol	0.8	5.9
alcool benzilic	1.3	13
etanolamină	3.4	27

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 10 (pur)

ISO 4316

Diluție pH: ≈ 10 (50 %)

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)
2-(2-butoxi)etanol	955 Solubil	Metodă indisponibilă	20
alcool benzilic	40	Metodă indisponibilă	20
p-cumulensulfonat de sodiu	493 Solubil	Metodă indisponibilă	20
etanolamină	1000	Metodă indisponibilă	20

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)
2-(2-butoxi)etanol	2.9	Metodă indisponibilă Test fără instrucțiuni Importanța probelor	20
alcool benzilic	22	Metodă indisponibilă	20
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile		
etanolamină	50	Metodă indisponibilă	20

Metodă / observații**Densitatea relativă:** ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Densitatea relativă a vaporilor: -

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

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 pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

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

ATE - Dermică (mg/kg): >2000

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

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE Orală (mg/kg)
2-(2-butoxi)etanol	LD ₅₀	2410	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
alcool benzilic	LD ₅₀	1200	Șobolan	Metodă indisponibilă		1200
p-cumulsulfonat de sodiu	LD ₅₀	> 7000	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
etanolamină	LD ₅₀	1089	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		1089

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
2-(2-butoxi)etanol	LD ₅₀	2764	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
alcool benzilic	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		2000
p-cumulsulfonat de sodiu	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
etanolamină	LD ₅₀	2504	lepure	OECD 402 (EU B.3)		2504

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile			
alcool benzilic	LC ₅₀	> 5 (ceață)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
p-cumulsulfonat de sodiu	LC ₅₀	> 5 (ceață) Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Citiți în totalitate	3.87
etanolamină	LC ₅₀	> 1.4 Nu s-a observat mortalitate	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)
2-(2-butoxi)etanol	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool benzilic	Nu este stabilit	4	Nu este stabilit	Nu este stabilit
p-cumulsulfonat de sodiu	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
etanolamină	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
2-(2-butoxi)etanol	Neiritant	lepure	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Nu există date disponibile			
p-cumulsulfonat de sodiu	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
etanolamină	Corosiv	lepure	OECD 404 (EU B.4)	

TASKI Jontec Linosafe F1g

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-(2-butoxi)etanol	Iritant	Iepure	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Iritant		Metodă indisponibilă	
p-cumulensulfonat de sodiu	Iritant	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
etanolamină	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile			
alcool benzilic	Nu există date disponibile			
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile			
etanolamină	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-(2-butoxi)etanol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	Sensibilizare		Metodă indisponibilă	
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
etanolamină	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile			
alcool benzilic	Nu provoacă sensibilizare			
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile			
etanolamină	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)
2-(2-butoxi)etanol	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă
alcool benzilic	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)
etanolamină	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
2-(2-butoxi)etanol	Nu sunt date disponibile
alcool benzilic	Nu sunt date disponibile
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
etanolamină	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
2-(2-butoxi)etanol			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate pentru dezvoltare Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

TASKI Jontec Linosafe F1g

alcool benzilic			Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu	NOAEL	Efecte teratogene	> 936	Șobolan	Test fără instrucțiuni		Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice
etanolamină	NOAEL	Toxicitatea dezvoltării	> 75	Iepure	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 zi (le)	Nu există dovezi de toxicitate pentru dezvoltare Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

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
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu	NOAEL	763 - 3534	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)		Nu s-au observat efecte
etanolamină	NOAEL	300	Șobolan		75	

Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				
etanolamină		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
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				
etanolamină		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
2-(2-butoxi)etanol			Nu există date disponibile					
alcool benzilic			Nu există date disponibile					
p-cumulensulfonat de sodiu			Nu există date disponibile					
etanolamină			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile
alcool benzilic	Nu se aplică
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu se aplică
etanolamină	Căi respiratorii

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile
alcool benzilic	Nu se aplică
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu se aplică
etanolamină	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)
2-(2-butoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	Pește	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	LC ₅₀	460	Pește	Metodă indisponibilă	96
p-cumulensulfonat de sodiu	LC ₅₀	> 1000	Pește	EPA-OPPTS 850.1075	96
etanolamină	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	OCDE 203, semi-static	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-(2-butoxi)etanol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, partea 11	48
alcool benzilic	EC ₅₀	230	Daphnia magna Straus	Metodă indisponibilă	48
p-cumulensulfonat de sodiu	EC ₅₀	> 1000	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
etanolamină	EC ₅₀	27.04	Daphnia magna Straus	OCDE 202, static	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
2-(2-butoxi)etanol	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Metodă indisponibilă	
alcool benzilic	EC ₅₀	640	Scenedesmus quadricauda	Metodă indisponibilă	96
p-cumulensulfonat de sodiu	E _b C ₅₀	> 230	Nesprecificat	EPA OPPTS 850.5400	96
etanolamină	EC ₅₀	2.8	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile			
alcool benzilic		Nu există date disponibile			

TASKI Jontec Linosafe F1g

p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile			
etanolamină		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
2-(2-butoxi)etanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	16 oră (e)
alcool benzilic		Nu există date disponibile			
p-cumulensulfonat de sodiu	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bacterii</i>	OECD 209	3 oră (e)
etanolamină	EC ₅₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	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
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				
etanolamină	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 zi (le)	

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				
etanolamină	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 zi (le)	

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
2-(2-butoxi)etanol		Nu există date disponibile				
alcool benzilic		Nu există date disponibile				
p-cumulensulfonat de sodiu		Nu există date disponibile				
etanolamină		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
etanolamină		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

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

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

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

TASKI Jontec Linosafe F1g

		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
etanolamină		Nu există date 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

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
2-(2-butoxi)etanol	Nămol activ, aerob	COD eliminare	95% în 28 zi (le).	OECD 301C	Ușor biodegradabilă
alcool benzilic		Metodă indisponibilă	95 - 97% % în 21 zi (le).	Metodă indisponibilă	Ușor biodegradabilă
p-cumulensulfonat de sodiu		CO ₂ producție	103 - 109% în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
etanolamină		Reducerea DOC	> 90 % în 21 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
2-(2-butoxi)etanol	0.56	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool benzilic	1.05	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	
p-cumulensulfonat de sodiu	-1.1	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
etanolamină	- 1.91	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
2-(2-butoxi)etanol	1.4		QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	
alcool benzilic	Nu există date disponibile			Potențial scăzut de bioacumulare	
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile				
etanolamină	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coeficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
2-(2-butoxi)etanol	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
alcool benzilic	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
p-cumulensulfonat de sodiu	Nu există date disponibile				
etanolamină	0.067		Model de calcul		Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă Absorbția în faza solidă a solului nu este de așteptat

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

TASKI Jontec Linosafe F1g

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.

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 Reglemente/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

< 5 %

Benzyl Alcohol, parfumuri

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 munca

TASKI Jontec Linosafe F1g

• HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

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: MSDS4845

Versiune: 09.0

Revizia: 2025-07-18

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 2, 4, 7, 8, 9, 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.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H402 - Nociv pentru mediul acvatic.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate