

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

Revizia: 2024-08-08

Versiune: 06.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Taski Jontec Tensol J-flex F3d

UFI: AY55-S0RC-V00T-YG2R

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului: Detergent pentru podele.
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_2
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_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 [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 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

Lichide inflamabile, Categoria 3 (H226)
Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H336)
Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Atenție.

Conține Alcool izopropilic (Isopropyl Alcohol), alcool alchil-alcoxilat

Fraze de pericol:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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
Alcool izopropilic	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Lichide inflamabile, Categoria 2 (H225) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H336) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		20-30
alcool alchil-alcoxilat	[4]	111905-53-4	[4]	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 3 (H412)		20-30
etilenglicol	203-473-3	107-21-1	01-211945681 6-28	Toxicitate acută - Oral, Categoria 4 (H302) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată, Categoria 2 (H373)		3-10

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:

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

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. 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. 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. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Contact cu pielea:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

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

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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

Opriți toate sursele de aprindere. Se va ventila zona respectivă. Asigurați aerisire adecvată. Nu inspirați praful sau vaporii. 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 freatice.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați echipamente electrice, de ventilație sau de iluminat antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scântei.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsuri generale de igienă a muncii:

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

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra la rece. Feriți de căldură și de razele solare directe. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Seveso - Cerințe pentru nivel scăzut (tone): 5000

Seveso - Cerințe pentru nivel înalt (tone): 50000

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
etilenglicol	20 ppm 52 mg/m ³	40 ppm 104 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
Alcool izopropilic	-	-	-	26
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	-	-	-	-

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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)
Alcool izopropilic	-	-	-	888
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	106

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)
Alcool izopropilic	-	-	-	319
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	53

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
Alcool izopropilic	-	-	-	500
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	-	-	35	-

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
Alcool izopropilic	-	-	-	89
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	-	-	7	-

Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
Alcool izopropilic	140.9	140.9	140.9	2251
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etilenglicol	10	1	10	199.5

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
Alcool izopropilic	552	552	28	-
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
etilenglicol	37	3.7	1.53	-

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

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.

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_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transfer și diluare automate	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

Echipament de protecție personală**Protecție pentru ochi / față:**

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (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 trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:

Concentrația maxim recomandată (în procente de greutate): 10

Controale ingineresti adecvate:

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

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 mecanică	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul					
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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.

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 , Incolor

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)
Alcool izopropilic	82	Metodă indisponibilă	1013
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile		
etilenglicol	194-205	Metodă indisponibilă	1013

Metodă / observații

Inflamabilitatea (solid, gaz): Neaplicabil pentru lichide

Inflamabilitatea (lichid): Inflamabil.

Punct de inflamabilitate (°C): ≈ 36 °C

capsulă închisă

Combustie prelungită: Produsul întreține arderea
(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)
Alcool izopropilic	2	13
etilenglicol	3.2	15.3

Metodă / observații

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.**pH:** ≈ 9 (pur)

ISO 4316

Diluție pH: ≈ 9 (10 %)

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)
Alcool izopropilic	Solubil	Metodă indisponibilă	
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile		
etilenglicol	Solubil	Metodă indisponibilă	20

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

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

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
Alcool izopropilic	4200	Metodă indisponibilă	20
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile		
etilenglicol	12.3	Test fără instrucțiuni	25

Densitatea relativă: ≈ 0.97 (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

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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)
Alcool izopropilic	LD ₅₀	5840	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)		Nu este stabilit
alcool alchil-alcoxilat	LD ₅₀	≥ 300-2000	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
etilenglicol	LD ₅₀	7712	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)	ATE Dermică (mg/kg)
Alcool izopropilic	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
etilenglicol	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 25 (vapori)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	6
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol	LC ₅₀	> 2.5 (ceață) Nu s-a observat mortalitate	Șobolan	Importanța probelor	6

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)
Alcool izopropilic	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
alcool alchil-alcoxilat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
etilenglicol	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
Alcool izopropilic	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
alcool alchil-alcoxilat	Ușor iritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	
etilenglicol	Neiritant	lepure	Metodă indisponibilă	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcool izopropilic	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alchil-alcoxilat	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
etilenglicol	Ne-coroziv sau iritant	lepure	Metodă indisponibilă	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
Alcool izopropilic	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date			

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

	disponibile			
etilenglicol	Nu provoacă sensibilizare		Metodă indisponibilă	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile			
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol	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)
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-alcoxilat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
etilenglicol	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Metodă indisponibilă	Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
Alcool izopropilic	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
alcool alchil-alcoxilat	Nu sunt date disponibile
etilenglicol	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
Alcool izopropilic			Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat			Nu există date disponibile				
etilenglicol			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol		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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
-------------	-------------	--------------------------	---------	---------	-------------------------	-------------------------------------

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

		corporală/d)				
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol		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
Alcool izopropilic			Nu există date disponibile					
alcool alchil-alcoxilat			Nu există date disponibile					
etilenglicol			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
Alcool izopropilic	Sistem nervos central
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile
etilenglicol	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile
etilenglicol	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)
Alcool izopropilic	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	48
alcool alchil-alcoxilat	LC ₅₀	> 1- 10	<i>Leuciscus idus</i>	Metodă indisponibilă	96
etilenglicol	LC ₅₀	18500	<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)
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia</i>	Metodă indisponibilă	48

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

			<i>magna Straus</i>		
alcool alchil-alcoxilat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
etilenglicol	EC ₅₀	> 100	<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)
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	72
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodă indisponibilă	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile			
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile			
etilenglicol		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
Alcool izopropilic	EC ₅₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	Metodă indisponibilă	
alcool alchil-alcoxilat	EC ₁₀	> 1000	<i>Nămol activ</i>	DEV-L2	
etilenglicol	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Metodă indisponibilă	16 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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol	NOEC	> 100	<i>Nespecificat</i>	Metodă indisponibilă		

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 zi (le)	
etilenglicol	NOEC	> 100		Metodă indisponibilă		

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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat		Nu există date disponibile				
etilenglicol		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
Alcool izopropilic		Nu există date disponibile				

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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				

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				

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			
etilenglicol	Nu există date disponibile	Metodă indisponibilă	rapid fotodegradabil	

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
Alcool izopropilic			95 % în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
alcool alchil-alcoxilat	Nămol activ, aerob	CO ₂ producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
etilenglicol			56 % în 28 zi (le).	OECD 301A	Ușor biodegradabilă

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

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 Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile			
etilenglicol	-1.34	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

--	--	--	--	--

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile				
etilenglicol	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
Alcool izopropilic	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
alcool alchil-alcoxilat	Nu există date disponibile				
etilenglicol	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă

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.

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 transportulTransport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** 1987**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:**

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

Alcoolii, n.s.a. (izopropanol)

Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Clasa(-ele) de pericol pentru transport:**Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare):** 3**14.4 Grupa de ambalare:** III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:****Periculos pentru mediu:** Nu**Poluanții marini:** Nu**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu sunt cunoscute.**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.**Alte informații relevante:****ADR****Cod de clasificare:** F1**Cod de restricționare în tuneluri:** (D/E)**Numărul de identificare a pericolelor:** 30**IMO/IMDG****Ghid de Urgență (EmS):** F-E, S-D

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

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

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții
- 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	15 - 30 %
săpun	< 5 %
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: P5c - LICHIDE INFLAMABILE**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: MSDS4881**Versiune:** 06.0**Revizia:** 2024-08-08**Motivul reviziei:**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 14, 16

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu

Taski Jontec Tensol J-flex F3d

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 - Categorii 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 - Categorii 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.
- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate