



TASKI Tapi Spot 1 C4n

Revizia: 2020-10-11

Versiune: 01.0

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: TASKI Tapi Spot 1 C4n

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P409 - Detergent pentru covoare; Proces manual

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, 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@diversey.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

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

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

Tel: 40 21-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Conține etil L-lactat (Ethyl L-Lactate), propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), hidrocarburi, C7, n-alkanice, iso-alkanice, ciclice (C8-9 Alkanice/Cycloalkane)

Fraze de pericol:

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

H229 - Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.

TASKI Tapi Spot 1 C4n

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.

P410 + P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
butan și izobutan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Gaz inflamabil 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	927-510-4	64742-49-0	01-2119475515-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Gaz inflamabil 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
etil L-lactat	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

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

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:

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:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Contact cu pielea:

Provoacă iritații. Contactul direct poate vătăma pielea prin înghețare.

Contact cu ochii:

Contactul direct poate vătăma ochii prin înghețare. 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

Răciți ambalajul periclitat cu jet de apă.

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

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Absorbiți componentele lichide cu material absorbant.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Feriți de expunerea solară directă și temperaturi peste 50 °C. Nu deschideți forțat sau aruncați în foc, nici chiar după utilizare. Nu pulverizați în direcția flăcării sau a obiectelor încinse. Nu utilizați unelte care produc scânteii.

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. Se va manipula și deschide cu grijă containerul. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Depozitați separat echipamentul de protecție personală folosit. 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. 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.

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
butan și izobutan	700 mg/m ³	1000 mg/m ³
propan-2-ol	81 ppm 200 mg/m ³	203 ppm 500 mg/m ³
propan	778 ppm 1400 mg/m ³ 700 mg/m ³	1000 ppm 1800 mg/m ³ 1000 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 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
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	-	-	-	26
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	149
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date

TASKI Tapi Spot 1 C4n

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

DNEL 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)
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	888
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	300
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL 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)
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	Nu există date disponibile	-	-	319
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	149
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL 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
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	-	-	-	500
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	2085
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL 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
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	-	-	-	89
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	477
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

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)
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	-
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m ³)
butan și izobutan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
propan-2-ol	552	552	28	-

TASKI Tapi Spot 1 C4n

hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	Nu sunt date disponibile
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile

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	Asigurați un bun standard de ventilație generală.
Controale organizatorice adecvate:	Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.
Echipament de protecție personală	
Protecție pentru ochi / față:	Ochelari de protecție (EN 166).
Protecție mâinilor:	Contact repetat sau prelungit: Mănuși de protecție chimică (EN 374). Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de perforare, oferite de producător. Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură. Sunt indicate mănuși de protecție pentru contactul prelungit: Material: butil-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 480 min Grosimea materialului: ≥ 0.7 mm Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii: Material: nitril-cauciuc Timp de penetrare: ≥ 30min Grosimea materialului: ≥ 0.4 mm Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.
Protecție corporală:	Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.
Protecție respiratorie:	Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitate.
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: Aerosol	
Culoare: Limpede, Incolor	
Miros: Produs specific	
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică	
pH 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	Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
propan-2-ol	82	Metodă indisponibilă	1013
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile		
propan	Nu există date disponibile		
etil L-lactat	Nu există date disponibile		

Metodă / observații

Inflamabilitatea (lichid): Nu se aplică. Neinflamabil.	
Punct de inflamabilitate (°C): Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol	Importanța probelor
Combustie prelungită: Nu se aplică. (Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)	

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

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

Ingrediente	Limita minimă	Limita maximă
-------------	---------------	---------------

	(% vol)	(% vol)
propan-2-ol	2	13

Presiunea de vapori: Nedeterminat

Metodă / observații

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
propan-2-ol	4200	Metodă indisponibilă	20
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile		
propan	Nu există date disponibile		
etil L-lactat	Nu există date disponibile		

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: ≈ 0.77 (20 °C)

Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil

Metodă / observații

Nerelevant pentru clasificarea produsului

OECD 109 (EU A.3)

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
propan-2-ol	Solubil	Metodă indisponibilă	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile		
propan	Nu există date disponibile		
etil L-lactat	Nu există date disponibile		

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

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu se aplică.

Vâscozitate: Nedeterminat

Proprietăți explozive: Nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Metodă / observații

Nerelevant pentru clasificarea produsului

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Corosiv pentru metale: Necorosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru solide și gaze

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

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 efectele toxicologice

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)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Șobolan	Metodă indisponibilă	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD ₅₀	> 5840	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Iepure	Metodă indisponibilă	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD ₅₀	> 2920	Șobolan	OECD 402 (EU B.3)	
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapori)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	6
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC ₅₀	23.3	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Neiritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Iritant			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Iritant	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ne-coroziv sau iritant			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu provoacă sensibilizare			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu provoacă sensibilizare			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	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)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
propan-2-ol	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)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
propan	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
etil L-lactat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
butan și izobutan	Nu sunt date disponibile
propan-2-ol	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu sunt date disponibile
propan	Nu sunt date disponibile
etil L-lactat	Nu sunt date disponibile

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
butan și izobutan			Nu există date disponibile				
propan-2-ol			Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7,			Nu există				

TASKI Tapi Spot 1 C4n

n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			date disponibile				
propan			Nu există date disponibile				
etil L-lactat			Nu există date disponibile				

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		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
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		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
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		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
butan și izobutan			Nu există date disponibile					
propan-2-ol			Nu există date disponibile					
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			Nu există date disponibile					
propan			Nu există date disponibile					
etil L-lactat			Nu există date disponibile					

TASKI Tapi Spot 1 C4n

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
butan și izobutan	Nu există date disponibile
propan-2-ol	Sistem nervos central
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile
propan	Nu există date disponibile
etil L-lactat	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
butan și izobutan	Nu există date disponibile
propan-2-ol	Sistem nervos central
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile
propan	Nu există date disponibile
etil L-lactat	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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos:

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodă indisponibilă	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC ₅₀	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC ₅₀	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	48
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodă indisponibilă	72
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC ₅₀	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodă indisponibilă	Brenntag SDS 2013
propan		Nu există date disponibile			

TASKI Tapi Spot 1 C4n

etil L-lactat		Nu există date disponibile		
---------------	--	----------------------------	--	--

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol		Nu există date disponibile			-
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Nămol activ	Metodă indisponibilă	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen lung

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile			-	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
propan-2-ol		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
propan-2-ol		Nu există date disponibile			-	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
propan-2-ol		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
propan-2-ol		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
propan-2-ol		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
butan și izobutan					Ușor biodegradabilă
propan-2-ol			95 % în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nămol activ, aerob	Epuizarea oxigenului	> 90 % în 28 zi (le).	OECD 301F	Ușor biodegradabilă
propan					Ușor biodegradabilă
etil L-lactat				OECD 301D	Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

12.3 Potențial de bioacumulare

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
-------------	---------	---------	---------	----------	------------

TASKI Tapi Spot 1 C4n

butan și izobutan	Nu există date disponibile				
propan-2-ol	Nu există date disponibile				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile				
propan	Nu există date disponibile				
etil L-lactat	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
butan și izobutan	Nu există date disponibile				
propan-2-ol	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Nu există date disponibile				
propan	Nu există date disponibile				
etil L-lactat	Nu există date disponibile				

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:**

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

16 05 04* - butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) 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
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Număr UN:** 1950**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:**

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Aerosoli (heptani)
Aerosols (heptanes)

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 2.1

14.4 Grupa de ambalare:**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Periculos pentru mediu: Nu

Poluanții marini: Nu

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

Cod de clasificare: 5F

Cod de restricționare în tuneluri: D

IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-D, S-U

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
- Directiva 75/324/CEE privind generatoarele de aerosoli

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

UFI: CWSA-D1U0-P00P-654K

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

hidrocarburi alifatic

>= 30 %

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor 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: MS1004781

Versiune: 01.0

Revizia: 2020-10-11

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

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

- H220 - Gaz extrem de inflamabil.
- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

TASKI Tapi Spot 1 C4n

- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri sau acronime:

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

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate