

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Revizia: 2012-11-21

Versiune 04

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială: Taski Tapi Spotex 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

AISE-P411 - Detergent pentru covoare; Proces manual de pulverizare și periere

Utilizări nerecomandate Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Diversey România s.r.l

Datele de contact

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

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

e-mail: FTSinfoRO@sealedair.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul 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**

Produsul a fost clasificat și etichetat în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare.

Indicații de pericol

Xi - Iritant

F+ - Extrem de inflamabil

N - Periculos pentru mediu

Fraze R:

R12 - Extrem de inflamabil.

R36 - Iritant pentru ochi.

R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Xi - Iritant

F+ - Extrem de inflamabil

N - Periculos pentru mediu

Fraze R:

R12 - Extrem de inflamabil.

R36 - Iritant pentru ochi.

R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze S:

S 9 - A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

S23d - A nu se inspira aerosolii.

S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S51 - A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

S61b - Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați fișa cu date de securitate.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Indicații suplimentare pe etichetă:

Se clătește și se usucă mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit, mijloace de protecție a pielii pot fi necesare.

Recipient sub presiune: Protejați de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi de peste 50 ° C. A nu se perfora sau arde, nici după utilizare.

A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent.

Se va ține la distanță de surse de incendiu - Fumatul interzis.

Nu se lasă la îndemâna copiilor.

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 componentii**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		20-30
N-heptan	205-563-8	142-82-5	Nu există date disponibile	Xn,F,N; R11-38-50/53-65-67	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)		10-20
propan	200-827-9	74-98-6	Nu există date disponibile	F+; R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)		10-20
etil L-lactat	211-694-1	687-47-8	Nu există date disponibile	Xi; R10-37-41	Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335)		3-10

* Polimer.

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

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

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, reieșind din calcul și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Așa cum este prevăzut, fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate de: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

Îndepărtați de sursa de expunere. Se va chema un medic.

Contact cu pielea

Nu sunt necesare în condiții normale de utilizare. Se va clăti cu multă apă. Dacă se produce iritare se contactează medicul.

Contact cu ochii

Se va spala imediat cu foarte multă apă. Se va chema un medic.

Ingerare

Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. Se va chema un medic.

Auto-protecție a persoanei ce 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**

Efect narcotic la inhalarea unor concentrații mari de vapori. Provoacă iritare.

Contact cu pielea

Contactul direct cu produsul poate vătăma pielea prin înghețare.

Contact cu ochii

Contactul direct cu produsul poate vătăma ochii prin înghețare. Provoacă iritare.

Ingerare

Provoacă iritații.

Sensibilizare

Nu sunt efecte necunoscute.

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 combatere 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.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

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 față.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Precauții pentru mediul 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: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Pentru sfaturi privind igiena muncii generale a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru controalele de mediu de expunere a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

Prevenirea focului și a exploziei

Se va ține la distanță de surse de incendiu - 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.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru camere de depozitare / echipament:**

Conform cu reglementările locale și naționale.

Camere de depozitare / echipament combinate:

Conform cu reglementările locale și naționale. Pentru materiale incompatibile urmăriți subsecțiunea 10.5.

Condițiile de bază de depozitare

Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații specifice pentru utilizare finală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere**

Valorile limită de aer, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
propan-2-ol	81 ppm 200 mg/m ³	203 ppm 500 mg/m ³
N-heptan	500 ppm 2085 mg/m ³	
propan	778 ppm 1400 mg/m ³	1000 ppm 1800 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 - consum (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
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	26

Taski Tapi Spotex 1 C4n

N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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 dermatologică - 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)
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	888
N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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 dermatologică - 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)
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	319
N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	500
N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	89
N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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 la mediu - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață proaspătă (mg / l)	Apă de suprafață marină (mg / l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg / l)
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
N-heptan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
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 la mediu - PNEC, continuare

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

Taski Tapi Spotex 1 C4n

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri generale de sănătate și securitate**

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 vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu se inspira gazele, vaporii, spray sau aerosolii. Se va folosi numai în zone bine ventilate.

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2

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 Utilizați numai în zone bine ventilate.
Controale organizatorice adecvate: Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

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

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

Protecție manuală:

Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.

Protecție corporală:

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

Protecție respiratorie:

Protecție respiratorie nu este neapărat necesară. 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 secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile sunt enumerate.

Metodă / Observații

Starea de agregare: Aerosol

Culoare Incolor

Miros Caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică.

pH:

Punct de topire/punct de îngheț (°C): Nedeterminat

Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) : Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol

Punct de inflamabilitate (°C): Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol

Combustie prelungită: Nedeterminat

Rata de evaporare: Nedeterminat

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedeterminat

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%) : Nedeterminat

Presiunea de vaporii: Nedeterminat

Densitatea vaporilor: Nedeterminat

Densitatea relativă: 0.77 g/cm³ (20°C)

Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa Nemiscibil sau greu de amestecat

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nedeterminat

Vâscozitate: Nedeterminat

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

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

9.2 Alte informații

tensiunea superficială (N/m): Nedeterminat

Coroziv pentru metale

(conform IMDG/ADR) : Nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Taski Tapi Spotex 1 C4n

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 de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Feriți de căldură și de razele solare directe. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Amestecuri**

Nu există date disponibile pe amestec

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Șobolan	Metodă neaplicată	
N-heptan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Iepure	Metodă neaplicată	
N-heptan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Șobolan	Metoda neaplicată	4
N-heptan		Nu există date disponibile			
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
propan-2-ol	Neiritant	Iepure	Metodă neaplicată	
N-heptan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
propan-2-ol	Iritant	Iepure	Metodă neaplicată	
N-heptan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
N-heptan	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)
propan-2-ol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
N-heptan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
etil L-lactat	Nu există date disponibile			

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
N-heptan	Nu există 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 extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
N-heptan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică dermatologică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
N-heptan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propan-2-ol		Nu există date disponibile				
N-heptan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate	Observație
propan-2-ol			Nu există date disponibile					
N-heptan			Nu există date disponibile					
propan			Nu există date disponibile					
etil L-lactat			Nu există date disponibile					

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

Date despre amestec:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
propan-2-ol	Nu sunt date disponibile
N-heptan	Nu sunt date disponibile
propan	Nu sunt date disponibile
etil L-lactat	Nu sunt date disponibile

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
propan-2-ol	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
N-heptan	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	

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct extrem	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
propan-2-ol			Nu există date disponibile				
N-heptan			Nu există date disponibile				
propan			Nu există date disponibile				
etil L-lactat			Nu există date disponibile				

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

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Amestecuri

Nu există informații disponibile despre 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 extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pește	Metodă neaplicată	48
N-heptan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	48
N-heptan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Metodă neaplicată	72
N-heptan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
etil L-lactat		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)
propan-2-ol		Nu există date disponibile			
N-heptan		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 extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Temp de expunere
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Nămol activ	Metodă neaplicată	
N-heptan		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 extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
N-heptan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

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

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
N-heptan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
etil L-lactat		Nu există date disponibile				

Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv sedimentele organismelor care traiesc, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte-, dacă sunt disponibile:

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

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Biodegradare

Biodegradabilitate eficace - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
propan-2-ol			95% în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
N-heptan					Nu există date disponibile
propan					Nu există date disponibile
etil L-lactat					Nu există date disponibile

Biodegradabilitate eficace -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
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
N-heptan	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
propan-2-ol	Nu există date disponibile				
N-heptan	Nu există date disponibile				
propan	Nu există date disponibile				
etil L-lactat	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție / desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Clasa solului/sedimentului	Evaluare

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propan-2-ol	Nu există date disponibile				Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă
N-heptan	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 există efecte adverse cunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Eliminați conform tuturor legilor și regulamentelor federale, statale, prrovinciale și locale.

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.

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. A se vedea și Legea 211/2011, Hotărârea nr. 621/2005 și Hotărârea nr. 128/2002, cu modificările și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**ADR, RID, SI, OMI / IMDG, ICAO / IATA**

14.1 Număr UN: 1950

14.2 Denumire corectă UN pentru expediție:

Aerosoli

Aerosols

14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa: 2

Eticheta (e): 2.1

14.4 Grupul de ambalare: -

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Da

Poluanții marini Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Necunoscut.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 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

Numărul de identificare a pericolelor: -

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 derogări speciale pentru anumite categorii de materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (EC) 648/2004 privind detergenții / Ingrediente hidrocarburi alifatic

>=30%

Taski Tapi Spotex 1 C4n

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: MSDS5137

Versiune 04

Revizia: 2012-11-21

Motivul reviziei:

Modelul final conform Regulamentului (EC) Nr 1907/2006, Anexa II

Textul integral al frazelor R, S și EUH este menționat în secțiunea 3

- R11 - Foarte inflamabil.
- R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
- R36 - Iritant pentru ochi.
- R38 - Iritant pentru piele.
- R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
- R10 - Inflamabil.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R37 - Iritant pentru sistemul respirator.
- R12 - Extrem de inflamabil.
- R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- 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.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Limita maximă de expunere
- 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

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate