

**Taski Sprint Multi E4c**

Revizia: 2012-11-22

Versiune 05

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

Denumire comercială: Taski Sprint Multi E4c

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate:**

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P301 - Detergent de uz general; Proces manual

AISE-P302 - Detergent de uz general; Proces manual de pulverizare și ștergere

**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.

**Fraze R:**

R12 - Extrem de inflamabil.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Fraze R:**

R12 - Extrem de inflamabil.

**Fraze S:**

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

S23d - A nu se inspira aerosolii.

S51 - A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

**Indicații suplimentare pe etichetă:**

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**

## Taski Sprint Multi E4c

## 3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
propan	200-827-9	74-98-6	Nu există date disponibile	F+; R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)		1-3
tetrapotasiu pirofosfat	230-785-7	7320-34-5	01-2119489369-18	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
amoniac (soluție apoasă)	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	C,N; R34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)		0.1-1

\* 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. Dacă disconfortul persistă, adresați-vă medicului.

#### Contact cu pielea

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

#### 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. În cazul înghițirii unor cantități mari sau dezvoltarea simptomelor, solicitați îngrijire medicală.

#### 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

În concentrații mari poate provoca asfizie sau narcoză.

#### Contact cu pielea

Contactul direct cu produsul poate vătăma pielea prin înghețare.

#### Contact cu ochii

Contactul direct cu produsul poate vătăma ochii prin înghețare.

#### Ingerare

Improbabil să fie nociv, cu excepția cazului în care s-a ingerat o cantitate excesivă.

#### 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.

### 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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță

## Taski Sprint Multi E4c

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	778 ppm 1400 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>

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	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	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 sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile	6.8	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL expunere dermatologică - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
-------------	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

## Taski Sprint Multi E4c

propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	2.79
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile	36	Nu există date disponibile	14

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	0.68
amoniac (soluție apoasă)	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	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotassiu pirofosfat	0.05	0.005	0.5	50
amoniac (soluție apoasă)	0.0011	0.011	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 <sup>3</sup> )
propan	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile

## 8.2 Controale ale expunerii

## Măsurile 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

Măsurile 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:

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:

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 Alb

Miros Ușor parfumat

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică.

pH:

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

## Taski Sprint Multi E4c

**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 vapori**: Nedeterminat

**Densitatea vaporilor**: Nedeterminat

**Densitatea relativă**: Nedeterminat

**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa** Miscibil

**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

### 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 Prođuși 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		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LD <sub>50</sub>	> 1000	Șobolan	Metodă neaplicată	
amoniac (soluție apoasă)	LD <sub>50</sub>	350	Șobolan	Metodă neaplicată	

Toxicitate acută dermică

## Taski Sprint Multi E4c

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LD <sub>50</sub>	> 2000	lepure	Metodă neaplicată	
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile			

## Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LC <sub>50</sub>	> 1.1	Șobolan	Metoda neaplicată	4
amoniac (soluție apoasă)	LC <sub>50</sub>	2000	Șobolan	Metoda neaplicată	4

## Iritație și corozivitate

## Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Ușor iritant		Metodă neaplicată	
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile			

## Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Iritant		Metodă neaplicată	
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile			

## Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile			

## Sensibilizare

## Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile			

## Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Temp de expunere
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile			

## Toxicitate la doză repetată

## Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
propan		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)	NOAEL	68		Metodă neaplicată		

## Toxicitate sub-cronică dermatologică

## Taski Sprint Multi E4c

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
propan		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		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 organe afectate
propan		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		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			Nu există date disponibile					
tetrapotasiu pirofosfat			Nu există date disponibile					
amoniac (soluție apoasă)			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

## Cancerogenitate

Ingrediente	Efect
propan	Nu sunt date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu sunt date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu sunt date disponibile

## Mutagenitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
propan	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
amoniac (soluție apoasă)	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			Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat			Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)			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**

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		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LC <sub>50</sub>	750	Leuciscus idus	Metodă neaplicată	46
amoniac (soluție apoasă)	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	Pește	Metodă neaplicată	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	48
amoniac (soluție apoasă)	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (ore)
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile			

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Temp de expunere
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)		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		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere	Efectele observate
propan		Nu există date disponibile				

## Taski Sprint Multi E4c

tetrapotassiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		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 <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
propan					Nu există date disponibile
tetrapotassiu pirofosfat					Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)					Ușor biodegradabilă

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

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Surfactantul (ții) conținut 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, numai la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergent.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)	0.23	Metodă neaplicată	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
propan	Nu există date disponibile				
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)	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:	Clasa solului/sedimentului	Evaluare
propan	Nu există date disponibile				
tetrapotassiu pirofosfat	Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile				Mobilitate scăzută în sol

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

## Taski Sprint Multi E4c

**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, provinciale 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: Nu

Poluanții marini Nu

**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

5 - 15%

surfactanți non-ionici, fosfați

< 5%

parfumuri, Limonene, Linalool

**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.*

**Taski Sprint Multi E4c****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**

- R36 - Iritant pentru ochi.
- R34 - Provoacă arsuri.
- R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.
- R10 - Inflamabil.
- H220 - Gaz extrem de inflamabil.
- H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**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**