

TASKI Sprint Multi E4c

Revizia: 2024-08-08

Versiune: 07.4

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

1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: TASKI Sprint Multi E4c

UFI: DDF5-D0D8-W009-TX62

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului: Agent de curățare pentru suprafețe dure.
Exclusiv pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate.

SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Date de contact

Diversey România s.r.l

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

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

e-mail: comenzi.romania@solenis.com

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

e-mail: spital@urgentaflorasca.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Aerosoli, Categoria 1 (H222)

2.2 Elemente pe etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Fraze de pericol:

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

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

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.

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

TASKI Sprint Multi E4c

3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
butan și izobutan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gaze inflamabile, Categoria 1 (H220) Gaz comprimat (H280)		3-10
propan	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gaze inflamabile, Categoria 1 (H220) Gaz comprimat (H280)		1-3
tetrapotasiu pirofosfat	230-785-7	7320-34-5	01-211948936 9-18	Iritarea ochilor, Categoria 2 (H319)		1-3
amoniac (soluție apoasă)	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Corodarea pielii, Categoria 1B (H314) Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere, Categoria 3 (H335) Lezarea gravă ochilor, Categoria 1 (H318) Toxicitate acvatică acută, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicitate acvatică cronică, Categoria 2 (H411)		0.1-1

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

ATE, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 11.

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:

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea:

Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contact cu ochii:

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă iritația apare și persistă, solicitați asistență medicală.

Ingerare:

Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:

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

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

Inhalare:

Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

Contact cu pielea:

Contactul direct poate vătăma pielea prin înghețare.

Contact cu ochii:

Contactul direct poate vătăma ochii prin înghețare.

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

TASKI Sprint Multi E4c

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, 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.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsuri generale de igienă a muncii:

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. 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.

Seveso - Cerințe pentru nivel scăzut (tone): 150

Seveso - Cerințe pentru nivel înalt (tone): 500

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	778 ppm 1400 mg/m ³ 700 mg/m ³	1000 ppm 1800 mg/m ³ 1000 mg/m ³
amoniac (soluție apoasă)	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

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

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

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

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
butan și izobutan	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
tetrapotasiu pirofosfat	-	-	-	-
amoniac (soluție apoasă)	-	-	-	-

DNEL/DMEL expunere cutanată - Muncitor

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

DNEL/DMEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe	Efecte sistematice pe	Efecte locale pe	Efecte sistematice pe
-------------	------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

TASKI Sprint Multi E4c

	termen scurt	termen scurt (mg / kg greutate corporală)	termen lung	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	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	-
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
butan și izobutan	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
tetrapotasiu pirofosfat	-	-	-	44.08
amoniac (soluție apoasă)	36	47.6	14	47.6

DNEL/DMEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m³)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
butan și izobutan	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
tetrapotasiu pirofosfat	-	-	-	10.87
amoniac (soluție apoasă)	-	-	-	-

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	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	0.05	0.005	0.5	50
amoniac (soluție apoasă)	0.0011	0.011	-	-

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	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	-	-	-	-
amoniac (soluție apoasă)	-	-	-	-

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. Asigurați-vă că echipamentul de spumă nu generează particule respirabile.

Controale organizatorice adecvate:

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

REACH scenariile avute în vedere pentru produsul nediluat:

	SWED - Descriere a expunerii lucrătorilor în funcție de sector	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Aplicare manuală prin periere, ștergere sau cu mopul	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pulverizare cu spumă	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicare manuală	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

TASKI Sprint Multi E4c

Echipament de protecție personală**Protecție pentru ochi / față:****Protecție mâinilor:****Protecție corporală:****Protecție respiratorie:**

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

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

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

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată. Aplicare prin flacon de pulverizare: Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile.

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:** Opac , Alb**Miros:** Pin**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

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	Nu există date disponibile		
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile		
amoniac (soluție apoasă)	28.5	Metodă indisponibilă	

Metodă / observații**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Nedeterminat**Inflamabilitatea (lichid):** Nu se aplică. Neinflamabil.**Punct de inflamabilitate (°C):** Neaplicabil deoarece produsul este un aerosol**Combustie prelungită:** Nu se aplică.*(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)***Limită de explozie inferioară și superioară/limită de inflamabilitate (%):**
Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

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

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
amoniac (soluție apoasă)	15.4	33.6

Metodă / observații**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 11 (pur)**Vâscozitate cinematică:** Nedeterminat**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Complet miscibil

ISO 4316

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
propan	Nu există date disponibile		
tetrapotasiu pirofosfat	1850	Metodă indisponibilă	20
amoniac (soluție apoasă)	100 Solubil	Metodă indisponibilă	20

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

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

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare	Metodă	Temperatură
-------------	---------	--------	-------------

TASKI Sprint Multi E4c

	(Pa)		(°C)
butan și izobutan	Nu există date disponibile		
propan	Nu există date disponibile		
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile		
amoniac (soluție apoasă)	586500	Metodă indisponibilă	20

Densitatea relativă: ≈ 0.96 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: -.

Caracteristicile particulei: Nu există date disponibile.

Metodă / observații

OECD 109 (EU A.3)

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Neaplicabil pentru lichide.

9.2 Alte informații**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

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

Proprietăți oxidante: Neoxidant.

Corosiv pentru metale: Necorosiv

Importanța probelor

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Date despre amestec: .

Valori ATE relevante calculate:

ATE - Orală (mg/kg): >2000

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)	ATE Orală (mg/kg)
butan și izobutan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
propan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
tetrapotasiu pirofosfat	LD ₅₀	> 2000	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
amoniac (soluție apoasă)	LD ₅₀	350	Șobolan	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă	Timp de	ATE Dermică
-------------	-------------	---------	---------	--------	---------	-------------

TASKI Sprint Multi E4c

		(mg/kg)			expunere (ore)	(mg/kg)
butan și izobutan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
propan		Nu există date disponibile				Nu este stabilit
tetrapotasiu pirofosfat	LD ₅₀	> 2000	lepure	Metodă indisponibilă		Nu este stabilit
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile				Nu este stabilit

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LC ₅₀	> 1.1	Șobolan	Metodă indisponibilă	4
amoniac (soluție apoasă)	LC ₅₀	7.035	Șobolan	Metodă indisponibilă	0.5

Toxicitate acută inhalatorie, continuare

Ingrediente	ATE - inhalare, praf (mg/l)	ATE - inhalare, ceață (mg/l)	ATE - inhalare, vapori (mg/l)	ATE - inhalare, gaz (mg/l)
butan și izobutan	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
propan	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
tetrapotasiu pirofosfat	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit
amoniac (soluție apoasă)	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit	Nu este stabilit

Iritație și corozivitate

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Neiritant		Metodă indisponibilă	
amoniac (soluție apoasă)	Corosiv		Metodă indisponibilă	

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Iritant		Metodă indisponibilă	
amoniac (soluție apoasă)	Daune severe		Metodă indisponibilă	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			
amoniac (soluție apoasă)	Iritant pentru tractul respirator		Metodă indisponibilă	

Sensibilizare

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	Nu provoacă sensibilizare		Metodă indisponibilă	
amoniac (soluție apoasă)	Nu provoacă sensibilizare		Metodă indisponibilă	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
-------------	----------	---------	---------	------------------

TASKI Sprint Multi E4c

butan și izobutan	Nu există date disponibile			
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)

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	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
amoniac (soluție apoasă)	Nu există dovezi pentru mutagenitate		Nu există dovezi pentru mutagenitate	

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
butan și izobutan	Nu sunt date disponibile
propan	Nu sunt date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu sunt date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	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			Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat			Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat	NOAEL	Nu există date disponibile	Șobolan	OECD 408 (EU B.26)	90 days	
amoniac (soluție apoasă)	NOAEL	68		Metodă indisponibilă		

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		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile				

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de	Efecte specifice și organe
-------------	-------------	---------	---------	---------	---------	----------------------------

TASKI Sprint Multi E4c

		(mg/kg greutate corporală/d)			expunere (zile)	afectate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
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 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			Nu există date disponibile					
tetrapotasiu pirofosfat			Nu există date disponibile					
amoniac (soluție apoasă)			Nu există date disponibile					

STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
butan și izobutan	Nu există date disponibile
propan	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile

STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
butan și izobutan	Nu există date disponibile
propan	Nu există date disponibile
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3.

Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Date privind oamenii, dacă sunt disponibile:

11.2.2 Alte informații

Alte informații relevante nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

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

Toxicitate acvatică pe termen scurt

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
propan		Nu există date			

TASKI Sprint Multi E4c

		disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
amoniac (soluție apoasă)	LC ₅₀	0.56 - 2.48	<i>Pește</i>	Metodă indisponibilă	96

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		Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
amoniac (soluție apoasă)	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodă indisponibilă	

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		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 final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
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 final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
butan și izobutan		Nu există date disponibile			
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 final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
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 final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
butan și izobutan		Nu există date disponibile				
propan		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date				

TASKI Sprint Multi E4c

		disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		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		Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)		Nu există date disponibile				

Toxicitate terestră

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

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

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

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

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile			

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
tetrapotasiu pirofosfat		Nu există date disponibile			

Biodegradare

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
-------------	--------	------------------	------------------	---------	----------

TASKI Sprint Multi E4c

butan și izobutan					Ușor biodegradabilă
propan					Ușor biodegradabilă
tetrapotasiu pirofosfat					Nu se aplică (substanță anorganică)
amoniac (soluție apoasă)					Nu se aplică (substanță anorganică)

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
tetrapotasiu pirofosfat					Nu există date disponibile

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT ₅₀	Metodă:	Evaluare
tetrapotasiu pirofosfat					Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (log K_{ow})

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
butan și izobutan	Nu există date disponibile			
propan	Nu există date disponibile			
tetrapotasiu pirofosfat	-2	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	
amoniac (soluție apoasă)	0.23	Metodă indisponibilă	Bioacumularea nu este de așteptat	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
butan și izobutan	Nu există date disponibile				
propan	Nu există date disponibile				
tetrapotasiu pirofosfat	Nu există date disponibile				
amoniac (soluție apoasă)	Nu există date disponibile				

12.4 Mobilitate în sol

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coefficientul de adsorbție Log K _{oc}	Coefficientul de desorbție Log K _{oc} (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
butan și izobutan	Nu există date disponibile				
propan	Nu există date disponibile				
tetrapotasiu 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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin - Efecte asupra mediului înconjurător, dacă sunt disponibile:

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc alte efecte adverse.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

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

Catalogul European al Deșeurilor:

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

TASKI Sprint Multi E4c

pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Aerosoli
Aerosols

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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: 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 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
- substanțele identificate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605
- Acordul privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)
- Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

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

Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții

hidrocarburi alifatic

5 - 15 %

surfactanți non-ionici, fosfați

< 5 %

parfumuri

TASKI Sprint Multi E4c

Surfactantul (ții) conținut (ți) în acest preparat se supune criteriilor de biodegradabilitate conform Regulamentului Detergenților Nr.648/2004 (CE). Informațiile care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor fi prezentate la cererea directă a acestora sau a unui producător de detergenți.

Seveso - Clasificare: P3a - AEROSOLI INFLAMABILI

Reglementări naționale

- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare 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: MSDS5291

Versiune: 07.4

Revizia: 2024-08-08

Motivul reviziei:

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1, 7, 8, 9, 16, Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 2020/878, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Procedura de clasificare

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

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- ATE - Estimări ale toxicității acute
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EC50 - concentrație efectivă, 50%
- ERC - Categoriile de eliberare în mediul înconjurător
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- LC50 - concentrație letală, 50%
- LCS - Etapă din ciclul de exploatare
- LD50 - doză letală, 50%
- NOAEL - Nivelul minim fără niciun efect advers detectabil
- NOEL - Nivelul minim fără niciun efect detectabil
- OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- PROC - Categoriile de procese
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- 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.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate