

**Taski Jontec Ceramica F4n**

Revizia: 2012-11-12

Versiune 07

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

Denumire comercială: Taski Jontec Ceramica F4n

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

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P401 - Detergent pentru pardoseli; Proces semi-automat

AISE-P403 - Detergent pentru pardoseli; Proces manual

**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 nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare.

**2.2 Elemente pentru etichetă**
**Indicații suplimentare pe etichetă:**

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

Fișă cu date de securitate disponibilă, la cerere, pentru utilizatorii profesioniști.

**2.3 Alte pericole**

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

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2 Amestecuri**

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
2-butoxietan-1-ol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
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)		3-10
alcool alchil etoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3

## Taski Jontec Ceramica F4n

\* 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, adresa-ți-vă medicului.

#### Contact cu pielea

Nu sunt necesare în condiții normale de utilizare. Clătiți imediat 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. 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

Puțin probabil să fie iritant sau nociv în condiții normale de utilizare.

#### Contact cu pielea

Produsul nu este iritant în utilizarea normală.

#### Contact cu ochii

Improbabil să fie iritant în utilizarea normală.

#### 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

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru 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 lăsați să se infiltreze în canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatică. Se va dilua cu multă apă.

### 6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, diatomită, absorbant pentru acizi, absorbant universal, rumegus).

### 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

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversy. 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

Nu sunt necesare precauții speciale.

### 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**

Se va depozita în containerul original. 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
2-butoxietan-1-ol	30 ppm 150 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup> 246 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol	81 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	203 ppm 500 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
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	13.4	Nu există date disponibile	3.2
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	26
alcool alchil etoxilat	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)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	89	Nu există date disponibile	75
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	888
alcool alchil etoxilat	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 sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile	44.5	Nu există date disponibile	38
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	319
alcool alchil etoxilat	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
2-butoxietan-1-ol	246	663	Nu există date disponibile	98
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	500
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

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

## Taski Jontec Ceramica F4n

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistemice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistemice pe termen lung
2-butoxietan-1-ol	123	426	Nu există date disponibile	49
propan-2-ol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	89
alcoool alchil etoxilat	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)
2-butoxietan-1-ol	8.8	0.88	9.1	463
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alcoool alchil etoxilat	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 <sup>3</sup> )
2-butoxietan-1-ol	34.6	3.46	3.13	Nu sunt date disponibile
propan-2-ol	552	552	28	Nu sunt date disponibile
alcoool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile

**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 evita contactul cu ochii.

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** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.  
**Controale organizatorice adecvate:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

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

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului.

**Protecție mnauală:**

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:**

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

**Controale ale expunerii mediului înconjurător:**

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

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului:**Concentrația maxim recomandată (%): 5**

**Controale ingineresti adecvate:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.  
**Controale organizatorice adecvate:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Echipament de protecție personală .****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:**

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

**Controale ale expunerii mediului înconjurător:**

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

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Informațiile din secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile sunt enumerate.

Metodă / Observații

## Taski Jontec Ceramica F4n

**Starea de agregare:** Lichid**Culoare:** Lîmpede Verde**Miros:** Ușor parfumat**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică.**pH:** ≈ 8 (pur)**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedefinit**Punct de inflamabilitate (°C):** ≈ 55**Combustie prelungită:** Acest produs cu punctul de aprindere cuprins între 21°C și 60°C nu întreține arderea**Rata de evaporare:** Nedeterminat**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Nedeterminat**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%):** Nedeterminat

capsulă închisă

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

**Presiunea de vapori:** Nedeterminat**Densitatea vaporilor:** Nedeterminat**Densitatea relativă:** 0.99 g/cm<sup>3</sup> (20°C)**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apa:** Miscibil**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nedeterminat**Vâscozitate:** Nedeterminat**Proprietăți explozive:** Nu este exploziv.**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**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**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:	Țimp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LD <sub>50</sub>	200 - 2000	Șobolan	Metodă neaplicată	

## Taski Jontec Ceramica F4n

propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Șobolan	Metodă neaplicată	
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

## Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LD <sub>50</sub>	400 - 2000	Șobolan	Metodă neaplicată	
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	lepure	Metodă neaplicată	
alcool alchil etoxilat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Șobolan	Metodă neaplicată	

## Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LC <sub>50</sub>	20	Șobolan	Metoda neaplicată	4
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 20	Șobolan	Metoda neaplicată	4
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

## Iritație și corozivitate

## Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere
2-butoxietan-1-ol	Iritant	lepure	Metodă neaplicată	
propan-2-ol	Neiritant	lepure	Metodă neaplicată	
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

## Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere
2-butoxietan-1-ol	Iritant	lepure	OECD 405 (EU B.5)	
propan-2-ol	Iritant	lepure	Metodă neaplicată	
alcool alchil etoxilat	Daune severe	lepure	Metodă neaplicată	

## Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			

## Sensibilizare

## Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
propan-2-ol	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcool alchil etoxilat	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă neaplicată	

## Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timpi de expunere
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile			
propan-2-ol	Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat	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:	Timpi de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				

## Taski Jontec Ceramica F4n

alcool alchil etoxilat	NOAEL	80 - 400		Metodă neaplicată		
------------------------	-------	----------	--	-------------------	--	--

## Toxicitate sub-cronică dermatologică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

## Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat		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 organele afectate	Observație
2-butoxietan-1-ol			Nu există date disponibile					
propan-2-ol			Nu există date disponibile					
alcool alchil etoxilat			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
2-butoxietan-1-ol	Nu sunt date disponibile
propan-2-ol	Nu sunt date disponibile
alcool alchil etoxilat	Nu există date despre cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

## Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
propan-2-ol	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	
alcool alchil etoxilat	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 473	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
2-butoxietan-1-ol			Nu există date disponibile				
propan-2-ol			Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	NOAEL		> 250	Șobolan	Necunoscut		

**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:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	Pește	Metodă neaplicată	96
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	Pește	Metodă neaplicată	48
alcool alchil etoxilat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Pește	92/69/CEE, C1, semi-static	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	24
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	48
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	5.3	Daphnae	92/69/EEC	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
2-butoxietan-1-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Not specified	Metodă neaplicată	168
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Metodă neaplicată	72
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile			
propan-2-ol		Nu există date disponibile			
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
2-butoxietan-1-ol	EC <sub>50</sub>	700	Pseudomonas	Metodă neaplicată	16 oră (e)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Nămol activ	Metodă neaplicată	
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bacterii	Metodă neaplicată	3 oră (e)

**Toxicitate acvatică pe termen lung**

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	LC <sub>10</sub>	8.983	Nespecificat	Metodă neaplicată	21 zi (le)	

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
2-butoxietan-1-ol		Nu există date disponibile				
propan-2-ol		Nu există date disponibile				

## Taski Jontec Ceramica F4n

alcool alchil etoxilat	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Metodă neaplicată	21 zi (le)	
------------------------	------------------	-------	-------------	-------------------	------------	--

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
2-butoxietan-1-ol			100% în 28 zi (le).	Metodă neaplicată	Ușor biodegradabilă
propan-2-ol			95% în 21 zi (le).	OECD 301E	Ușor biodegradabilă
alcool alchil etoxilat			60 în 28 zi (le).	Metodă neaplicată	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**

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

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
2-butoxietan-1-ol	0.81	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioacumularea nu este de așteptat	
alcool alchil etoxilat	3.11 - 4.19	Metodă neaplicată	Potențial ridicat pentru bioacumulare	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile				
propan-2-ol	Nu există date disponibile				
alcool alchil etoxilat	< 500		Metodă neaplicată	Potențial ridicat pentru bioacumulare	

**12.4 Mobilitate în sol**

Absorbție / desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coefficientul de adsorbție Log Koc	Coefficientul de desorbție Log Koc(des)	Metodă:	Clasa solului/sedimentului	Evaluare
2-butoxietan-1-ol	Nu există date disponibile				Potențial ridicat de mobilitate în sol
propan-2-ol	Nu există date disponibile				Potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă
alcool alchil etoxilat	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, provinciale și locale.

**Catalogul European al Deșeurilor:**

20 01 30 - detergenți alții decât cei specificate la 20 01 29.

**Ambalaj gol****Recomandări:**

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

**Prođuși de curățat speciali**

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

*Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. 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:** Mărfuri (bunuri) inofensive**14.2 Denumire corectă UN pentru expediție:** Mărfuri (bunuri) inofensive**14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:** Mărfuri (bunuri) inofensive

Clasa: -

**14.4 Grupul de ambalare:** Mărfuri (bunuri) inofensive**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Mărfuri (bunuri) inofensive**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Mărfuri (bunuri) inofensive**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.**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**

surfactanți non-ionici

&lt; 5%

parfumuri, Sodium Hydroxymethylglycinate

**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:** MSDS4731**Versiune** 07**Revizia:** 2012-11-12**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.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R10 - Inflamabil.
- R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele.
- R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Taski Jontec Ceramica F4n****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**