

**Taski Jontec Total F4k**

Revizia: 2012-11-22

Versiune 04

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

Denumire comercială: Taski Jontec Total F4k

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

**Indicații de pericol**

Xi - Iritant

**Fraze R:**

R38 - Iritant pentru piele.

R41 - Risc de leziuni oculare grave.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Xi - Iritant

**Fraze R:**

R38 - Iritant pentru piele.

R41 - Risc de leziuni oculare grave.

**Fraze S:**

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

S37/39 - Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

**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 Jontec Total F4k

## 3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Clasificare (CE) 1272/2008	Observații	Procent masic
alcool alchil etoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
hidroxid de sodiu	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)		1-3
2-dietilaminoetanol	202-845-2	100-37-8	01-2119488937-14	C; R10-20/21/22-34	Skin Corr. 1B (H314) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)		1-3

\* 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

<b>Inhalare</b>	Îndepărtați de sursa de expunere. Se va chema un medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Se va clăti cu multă apă. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă se produce iritare se contactează medicul.
<b>Contact cu ochii</b>	Se va spala imediat cu foarte multă apă. Se va chema de urgență medicul.
<b>Ingerare</b>	Îndepărtați materialul din gură. Beți imediat 1-2 pahare cu apă sau lapte. Se va chema un medic.
<b>Auto-protecție a persoanei ce acordă primul ajutor:</b>	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

<b>Inhalare</b>	Provoacă iritare.
<b>Contact cu pielea</b>	Provoacă iritare.
<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă iritații severe.
<b>Ingerare</b>	Provoacă iritații.
<b>Sensibilizare</b>	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

Se vor purta mănuși și protecție adecvate și protecție pentru ochi/față.

### 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

## Taski Jontec Total F4k

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. 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. Se va ține ambalajul ermetic închis. 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-dietilaminoetanol	6 ppm 30 mg/m <sup>3</sup>	9 ppm 45 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
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	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)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	2 %	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	1

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)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	2 %	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	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 Jontec Total F4k

alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	1	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	1.07	7.34

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
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	1	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	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)
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
2-dietilaminoetanol	0.044	0.0044	4.4	10

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> )
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu sunt date disponibile
2-dietilaminoetanol	0.475	0.0475	0.069	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 păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu pielea și 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:

Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

## Echipament de protecție personal

## Protecție pentru ochi / față:

Ochelari de protecție (EN 166).

## Protecție manuală:

Mănuși de protecție chimică (EN 374).

Verificați instrucțiunile referitoare la permeabilitate și pragul de absorbție, oferite de producător.

Aveți în vedere condițiile speciale locale pentru utilizare precum riscul de stropire, tăieturi, timp de contact și temperatură.

Sunt indicate mănuși de protecție pentru contact prelungit:

Material: butil cauciuc

Timp de penetrare: >= 480 min

Grosimea materialului: >= 0.7 mm

Sunt indicate mănuși de protecție împotriva stropirii:

Material: nitril cauciuc

Timp de penetrare: >= 30min

Grosimea materialului: >= 0.4 mm

## Protecție corporală:

Consultând producătorul mănușilor de protecție, poate fi ales un alt tip, asigurând protecție similară.

## 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.

## Controale ale expunerii mediului înconjurător:

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

**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:** Lichid

**Culoare:** Limpede Albastru

**Miros:** Ușor parfumat

**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică.

**pH:** > 12 (pur)

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

**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedefinit

**Punct de inflamabilitate (°C):** Nu se aplică.

**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:** 1.02 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**

Reacționează cu acizi.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

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

Nu există date disponibile pe amestec

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

**Toxicitate acută**

## Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu	LD <sub>50</sub>	1350	Șobolan	Metodă neaplicată	
2-dietilaminoetanol	LD <sub>50</sub>	1320	Șobolan	Metodă neaplicată	

## Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Șobolan	Metodă neaplicată	
hidroxid de sodiu	LD <sub>50</sub>	1350	Iepure	Metodă neaplicată	
2-dietilaminoetanol	LD <sub>50</sub>	885	Iepure	Metodă neaplicată	

## Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu	LC <sub>50</sub>	4800	Șoarece	Metoda neaplicată	1
2-dietilaminoetanol	LC <sub>50</sub>	4.6	Șobolan	Metoda neaplicată	4

**Iritație și corozivitate**

## Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu	Coroziv	Iepure	Metodă neaplicată	
2-dietilaminoetanol	Coroziv	Șobolan	OECD 404 (EU B.4)	

## Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool alchil etoxilat	Daune severe	Iepure	Metodă neaplicată	
hidroxid de sodiu	Coroziv	Iepure	Metodă neaplicată	
2-dietilaminoetanol	Coroziv	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	

## Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile			
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile			

**Sensibilizare**

## Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă neaplicată	
hidroxid de sodiu	Nu provoacă sensibilizare		Patch-test-ul repetat uman (alergii)	
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile			

## Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile			
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile			

**Toxicitate la doză repetată**

## Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

## Taski Jontec Total F4k

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organe afectate
alcool alchil etoxilat	NOAEL	80 - 400		Metodă neaplicată		
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile				
2-dietilaminoetanol		Nu există date disponibile				

## Toxicitate sub-cronică dermatologică

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte speciale și organele afectate
alcool alchil etoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile				
2-dietilaminoetanol		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
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile				
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile				
2-dietilaminoetanol		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
alcool alchil etoxilat			Nu există date disponibile					
hidroxid de sodiu			Nu există date disponibile					
2-dietilaminoetanol			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
alcool alchil etoxilat	Nu există date despre cancerigenitate, rezultat negativ al testelor
hidroxid de sodiu	Nu există date despre cancerigenitate, dovezi insuficiente
2-dietilaminoetanol	Nu sunt date disponibile

## Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
alcool alchil etoxilat	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	OECD 473	Nu există date disponibile	
hidroxid de sodiu	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor	Testul de reparare a ADN-ului pe hepatocite de șobolani OECD 473	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile		Nu există date disponibile	

Toxicitate pentru reproducere

## Taski Jontec Total F4k

Ingrediente	Punct extrem	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
alcool alchil etoxilat	NOAEL		> 250	Șobolan	Necunoscut		
hidroxid de sodiu			Nu există date disponibile				Nu există dovezi de dezvoltare a toxicității Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii
2-dietilaminoetanol			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:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Pește	92/69/CEE, C1, semi-stațice	96
hidroxid de sodiu	LC <sub>50</sub>	35	Diverse specii	Metodă neaplicată	96
2-dietilaminoetanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Pește	Metodă	

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	5.3	Daphnae	92/69/EEC	48
hidroxid de sodiu	EC <sub>50</sub>	40.4	Ceriodaphnia sp.	Metodă neaplicată	48
2-dietilaminoetanol	EC <sub>50</sub>	83.6	Daphnia magna Straus	Metodă neaplicată	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72
hidroxid de sodiu	EC <sub>50</sub>	22	Photobacterium phosphoreum	Metodă neaplicată	0.25
2-dietilaminoetanol	EC <sub>50</sub>	30	Not specified	Metodă neaplicată	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
alcool alchil etoxilat		Nu există date disponibile			
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile			
2-dietilaminoetanol		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
alcool alchil etoxilat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bacterii	Metodă neaplicată	3 oră (e)
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile			
2-dietilaminoetanol		Nu există date disponibile			

**Toxicitate acvatică pe termen lung**

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

## Taski Jontec Total F4k

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

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct extrem	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
alcool alchil etoxilat	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Metodă neaplicată	21 zi (le)	
hidroxid de sodiu		Nu există date disponibile				
2-dietilaminoetanol		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:

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
hidroxid de sodiu	13 secunde (e)	Metodă neaplicată	Fotodegradabilitate rapidă	

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
alcool alchil etoxilat			60 în 28 zi (le).	Metodă neaplicată	Ușor biodegradabilă
hidroxid de sodiu					Nu se aplică (substanță anorganică)
2-dietilaminoetanol					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
alcool alchil etoxilat	3.11 - 4.19	Metodă neaplicată	Potențial ridicat pentru bioacumulare	
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile		Nu se aplică, nu se acumulează în organismele vii	
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile			

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
alcool alchil etoxilat	< 500		Metodă neaplicată	Potențial ridicat pentru bioacumulare	
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile				
2-dietilaminoetanol	< 6.1		Metodă neaplicată	Bioacumularea nu este de așteptat	

## Taski Jontec Total F4k

**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
alcool alchil etoxilat	Nu există date disponibile				
hidroxid de sodiu	Nu există date disponibile				Prezintă mobilitate în sol
2-dietilaminoetanol	Nu există date disponibile				

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există efecte adverse cunoscute.

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

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

**Catalogul European al Deșeurilor:**

20 01 29\* - detergenți cu conținut de substanțe periculoase.

**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:** 1760**14.2 Denumire corectă UN pentru expediție:**

Lichid coroziv, n.s.a. ( hidroxid de sodiu , 2-dietil-amino-etanol )

Corrosive liquid, n.o.s. ( sodium hydroxide , 2-diethylaminoethanol )

**14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:**

Clasa: 8

Eticheta (e): 8

**14.4 Grupul de ambalare:** III**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 C9

Cod de restricționare în tuneluri E

Numărul de identificare a pericolelor: 80

**IMO/IMDG**

Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

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**  
surfactanți non-ionici  
săpun  
parfumuri

5 - 15%  
< 5%

#### 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:** MSDS4749

**Versiune** 04

**Revizia:** 2012-11-22

#### 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

- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R35 - Provoacă arsuri grave.
- R34 - Provoacă arsuri.
- R10 - Inflamabil.
- R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
- R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele.
- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.

#### 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**