

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

Läbi vaadatud: 2024-08-08

Variant: 06.0

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Taski Jontec Tensol Conc F3d

UFI: UWUJ-J1KQ-1004-N0P5

#### 1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine:** Põrandapuhastusvahend.  
Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitavad kasutusalaad:** Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

#### SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 134  
02-305 Varssavi, Poola  
Tel.: +48 22 161 17 23  
MSDSinfoPL@solenis.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Tuleohtlikud vedelikud, 3. Kategooria (H226)  
Akuatne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302)  
Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H336)  
Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)

#### 2.2 Märjuselemendid



**Tunnussõna:** Hoiatus.

Sisaldab propaan-2-ool (Isopropyl Alcohol), alküülalkoholalkoksülaati

#### Ohulaused:

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H302 - Allaneelamisel kahjulik.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Hoiatuslaused:

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P403 + P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
propaan-2- ool	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Tuleohtlikud vedelikud, 2. Kategooria (H225) Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H336) Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)		20-30
alküülalkoholalkoksülaad	[4]	111905-53-4	[4]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)		20-30
1,2-etaandiool	203-473-3	107-21-1	01-211945681 6-28	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, 2. Kategooria (H373)		3-10

Töökeskkonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave:

Mürgistuse sümptomid võivad esineda isegi mitme tunni pärast. Soovitav on jätkata arstlikku kontrolli vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

#### Sissehingamine:

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

#### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

#### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Sissehingamine:

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

#### Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

#### Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejuga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

### 5.3 Nõuded tuletoojatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

Lülitada välja kõik süüteallikad. Ventileerida piirkonda. Tagada vastav ventilatsioon. Mitte sisse hingata tolmu või auru. Kanda silmade/näo kaitset.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon. Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. kasutada plahvatuskindlat elektrilist ventilatsiooni või valgustuse varustust. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

#### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

#### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Hoida kasutatud isikukaitsevahendeid eraldi. Vältida nahale ja silma sattumist. Auru ainet mitte sisse hingata. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida jahedas. Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 5000

Seveso - Ülemise kihi nõuded (tonni): 50000

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
propaan-2- ool	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-etaandiool	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

#### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

##### Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
propaan-2- ool	-	-	-	26
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne	Akuutsed süsteemsed	Krooniline lokaalne	Kroonilised
----------------	------------------	---------------------	---------------------	-------------

### Taski Jontec Tensol Conc F3d

	mõju	mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	mõju	süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
propaan-2- ool	-	-	-	888
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	106

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
propaan-2- ool	-	-	-	319
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	53

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
propaan-2- ool	-	-	-	500
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	-	-	35	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
propaan-2- ool	-	-	-	89
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	-	-	7	-

#### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
propaan-2- ool	140.9	140.9	140.9	2251
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	10	1	10	199.5

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
propaan-2- ool	552	552	28	-
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	37	3.7	1.53	-

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehelte rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Automaatne ülekannet ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

#### Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321 / EN 166).

**Käte kaitse.**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

### Taski Jontec Tensol Conc F3d

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

**Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (massiprotsenti):** 10

**Asjakohane tehniline kontroll** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:**

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Masina kasutamine	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes					
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automaatne kasutamine suletud süsteemis	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

**Isikukaitsevahendid**

**Silma / näo kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Käte kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Keha kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
**Hingamisteede kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

### Meetod / märkus

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Selge, Värvitu

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk lpar (hPa)
propaan-2-ool	82	Meetodit pole antud	1013
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		
1,2-etaandiool	194-205	Meetodit pole antud	1013

### Meetod / märkus

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Süttivus (vedel):** Tuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** ≈ 36 °C

**Püsiv põlemine:** Toode on sobilik põletamiseks

(UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

kinnine anum

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
propaan-2-ool	2	13
1,2-etaandiool	3.2	15.3

### Meetod / märkus

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** ≈ 9 (puhas)

**Lahjenduse pH:** ≈ 9 (10%)

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

ISO 4316

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
----------------	---------------	--------	------------------

propaan-2- ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	
alküülalkoholalkoksülaat	Andmed puuduvad		
1,2-etaandiool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanool/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
propaan-2- ool	4200	Meetodit pole antud	20
alküülalkoholalkoksülaat	Andmed puuduvad		
1,2-etaandiool	12.3	Mittesuunatud test	25

**Suhteline tihedus:** ≈ 0.97 (20 °C)

**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.

**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave**

**9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.

**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

**10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): 2000

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
propaan-2- ool	LD <sub>50</sub>	5840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

alküülalkoholalkoksülaad	LD <sub>50</sub>	≥ 300-2000	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
1,2-etaandiool	LD <sub>50</sub>	7712	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud

## Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
propaan-2- ool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				Pole määratud
1,2-etaandiool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud

## Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2- ool	LC <sub>50</sub>	> 25 (aur)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	LC <sub>50</sub>	> 2.5 (udu) Suremust ei täheldatud	Rott	Tõendite kaalukus	6

## Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
propaan-2- ool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alküülalkoholalkoksülaad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1,2-etaandiool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

## Ärritus ja söövitus

## Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2- ool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
alküülalkoholalkoksülaad	Kergelt ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-etaandiool	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	

## Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2- ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
alküülalkoholalkoksülaad	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-etaandiool	Mitte söövitav või ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	

## Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad			

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
propaan-2- ool	Mitte sensibiiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	Mitte sensibiiliseeriv		Meetodit pole antud	

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad			

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
propaan-2- ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1,2-etaandiool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
propaan-2- ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
propaan-2- ool			Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad			Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta

## Krooniline mürgisus

## Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
propaan-2- ool			Andmed puuduvad					
alküülalkoholalkoksülaad			Andmed puuduvad					
1,2-etaandiool			Andmed					



			puuduvad				
--	--	--	----------	--	--	--	--

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
propaan-2- ool	Kesknärvisüsteem
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
propaan-2- ool	Andmed puuduvad
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad

### Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

### Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

##### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

##### 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

#### Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2- ool	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	48
alküülalkoholalkoksülaad	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Meetodit pole antud	96
1,2-etaandiool	LC <sub>50</sub>	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2- ool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
alküülalkoholalkoksülaad	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
1,2-etaandiool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2- ool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	72
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	EC <sub>50</sub>	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	96

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
propaan-2- ool		Andmed			

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

		puuduvad			
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2- ool	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktiivmudapuhasti	Meetodit pole antud	
alküülalkoholalkoksülaad	EC <sub>10</sub>	> 1000	Aktiivmudapuhasti	DEV-L2	
1,2-etaandiool	EC <sub>50</sub>	10000	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)

## Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool	NOEC	> 100	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud		

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 päev (a)	
1,2-etaandiool	NOEC	> 100		Meetodit pole antud		

Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool		Andmed puuduvad				

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud

### Taski Jontec Tensol Conc F3d

	itaja	(mg/kg pinnase kuivmassi kohta)			e kestus (päeva)	
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad	Meetodit pole antud	Kiiresti fotolagunev	

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg magevees	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2- ool		Andmed puuduvad			

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
propaan-2- ool			95 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
alküülalkoholalkoksülaad	Aktiivmuda, aeroobne	CO <sub>2</sub> tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
1,2-etaandiool			56 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

## 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2- ool	0.05	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
1,2-etaandiool	-1.34	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2- ool	Andmed puuduvad				
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad				

## 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine

### Taski Jontec Tensol Conc F3d

propaan-2- ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad				
1,2-etaandiool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine**  
Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

#### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29\* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

#### Euroopa Jäätmeloend:

#### Tühi pakend

#### Soovitav

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

#### Sobivad puhastusained:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

### 14. JAGU: Veonõuded



#### Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 ÜRO number või ID number:** 1987

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Alkoholid, n.o.s. ( isopropanool )

Alcohols, n.o.s. ( isopropanol )

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id):

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 3

#### 14.4 Pakendirühm: III

#### 14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole teada.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

#### Muu asjakohane teave:

#### ADR

Klassifitseerimise kood: F1

Tunneli piiramiskood: (D/E)

Ohu identifitseerimisnumber: 30

#### IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile. Transpordieeskirjad sisaldavad mõningaid tingimusi toodete pakkimiseks piiratud koguste kaupa.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid**

## Taski Jontec Tensol Conc F3d

### EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

### Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained	15 - 30 %
seep	< 5 %
parfüümid	

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**Seveso - Klassifikatsioon:** P5c - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie primale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

**SDS kood:** MSDS5016

**Variant:** 06.0

**Läbi vaadatud:** 2024-08-08

### Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 14, 16

### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamis põhimõtet või tõenduspõhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluset
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp