

## TASKI Tapi Extract C1b

Läbi vaadatud: 2024-08-02

Variant: 01.4

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Tapi Extract C1b

UFI: KFP3-F0N6-V00K-FF7S

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

##### Toote kasutamine:

Vaiba-/polstripuhastusvahend.  
Ainult kütsealaseks kasutamiseks.

##### Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

#### SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_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 segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

#### 2.2 Märjastuselemendid

Mitte.

#### Ohulauseid:

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### Edasised viited märgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

#### 2.3 Muud ohud

Mitte.  
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
alküülalkoholalkoksülaad	[4]	111905-53-4	[4]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3.		3-10

## TASKI Tapi Extract C1b

				Kategooria (H412)	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	68439-49-6	[4]	Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)	1-3
Naatriumkumeensulfonaat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)	1-3
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)	< 0.01

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

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

[1] Vabastatud: ioonne segu. Vaata määrus (EÜ) nr 1907/2006, lisa V, lõige 3 ja 4. See sool on potentsiaalselt olemas, põhineb arvutusel ja on kaasatud ainult klassifitseerimise ja märgistamise eesmärgil. Iga ioonse segu aluselisel on vajadusel registreeritav.

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

[6] Vabastatud: biotsiidi kohta. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 15(2).

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

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

###### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

###### Silma sattumisel:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

###### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusetu inimesele midagi suu kaudu. 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:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

###### Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

###### Silma sattumisel:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

###### 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 leede kustutada pihustatud veejuga või alkoholikindla vahuga.

##### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

##### 5.3 Nõuded tuletorjajatele

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

Erilised meetmed pole nõutavad.

##### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

##### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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 vältmise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

#### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

#### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis.

Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkubimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Mitte.

#### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

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
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	-	-	-	3.8
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	-	-	-	136.25
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	-	-	-	68.1
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-

## TASKI Tapi Extract C1b

Naatriumkumeensulfonaat	-	-	-	26.9
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	-	-	-	6.6
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

**Kokkupuude keskkonnaga**

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magaveesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	0.23	0.023	2.3	100
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0026	0.00026	-	0.055

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magavee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Naatriumkumeensulfonaat	0.862	0.0862	0.037	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0132	-	0.33	-

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

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

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

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

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

**Isikukaitsevahendid****Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, 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.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:**Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (massiprotsenti): 10**

**Asjakohane tehniline kontroll** Tagada hea üldventilatsioon.  
**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					
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## TASKI Tapi Extract C1b

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**

Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töokeskkonnas, kui on teada.

**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 , Kahvatu , Kollane**Lõhn:** Toote eripära**Lõhnalävi:** Mittekasutatav**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		
Naatriumkumeensulfonaat	Andmed puuduvad		
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus****Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.**Leekpunkt (°C):** > 60 °C

kinnine anum

**Püsiv põlemine:** Toode ei sobi põletamiseks

Tõendite kaalukus

*( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )***Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

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

**Meetod / märkus****Ise süttimistemperatuur:** Ei ole määratud.**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.**pH:** ≈ 7 (puhas)

ISO 4316

**Lahjenduse pH:** ≈ 7 (10 %)

ISO 4316

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	
Naatriumkumeensulfonaat	493 Lahustuv	Meetodit pole antud	20
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

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

**Meetod / märkus****Aururõhk:** Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	< 10	Meetodit pole antud	20
Naatriumkumeensulfonaat	Andmed puuduvad		
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

## TASKI Tapi Extract C1b

**Suhteline tihedus:**  $\approx 1.03$  (20 °C)  
**Suhteline auru tihedus:** -  
**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. Aaurud 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)
alküülalkoholalkoksülaad	LD <sub>50</sub>	$\geq 300-2000$	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
Naatriumkumeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott			450

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				Pole määratud
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				Pole määratud
Naatriumkumeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud

## TASKI Tapi Extract C1b

## Akuutne toksilisuus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat	LC <sub>50</sub>	> 5 (udu) Suremust ei täheldatud	Rott	Lugege läbi	3.87
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			

## Akuutne toksilisuus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolmu (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
alküülalkoholalkoksülaad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Naatriumkumeensulfonaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Pole määratud	0.21	Pole määratud	Pole määratud

## Ärritus ja söövitus

## Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholalkoksülaad	Kergelt ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	Mittesuunatud test	
Naatriumkumeensulfonaat	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sööviv		Meetodit pole antud	

## Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholalkoksülaad	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sööviv või ärritav	Küülik	Mittesuunatud test	
Naatriumkumeensulfonaat	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	

## Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliseeriv		Meetodit pole antud	
Naatriumkumeensulfonaat	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sensibiliseeriv	Merisiga		

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			

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

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod	Tulemus (in-vivo)	Meetod
----------------	--------------------	--------	-------------------	--------

## TASKI Tapi Extract C1b

		(in-vitro)		(in-vivo)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
Naatriumkumeensulfonaat	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	

## Kantseroogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad
Naatriumkumeensulfonaat	Puudub tõendatud kantseroogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
alküülalkoholalkoksülaad			Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)			Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat	NOAEL	Teratogeenne mõju	> 936	Rott	Mittesuunatud test		Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad				

## 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
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat	NOAEL	763 - 3534	Rott	OECD 408 (EU B.26)		Mõjusid pole täheldatud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				



## TASKI Tapi Extract C1b

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuut eviis	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
alküülalkoholalkoksülaad			Andmed puuduvad					
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)			Andmed puuduvad					
Naatriumkumeensulfonaat			Andmed puuduvad					
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad
Naatriumkumeensulfonaat	Mittekasutatav
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad
Naatriumkumeensulfonaat	Mittekasutatav
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	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

Mitte.

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)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholalkoksülaad	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Meetodit pole antud	96
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Meetodit pole antud	96
Naatriumkumeensulfonaat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Kala	EPA-OPPTS 850.1075	96
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholalkoksülaad	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## TASKI Tapi Extract C1b

## Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	Pole täpsustatud	EPA OPPTS 850.5400	96
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			

## Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholalkoksülaad	EC <sub>10</sub>	> 1000	Aktiivmudapuhasti	DEV-L2	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC <sub>10</sub>	> 5000	Aktiivmudapuhasti	DEV-L2	
Naatriumkumeensulfonaat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	bakter	OECD 209	3 tund (i)
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktiivmudapuhasti	OECD 209	3 tund (i)

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
alküülalkoholalkoksülaad	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 päev (a)	
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

## 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
alküülalkoholalkoksülaad		Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaat		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

## Terrestiline e. maismaaline toksilisus

## TASKI Tapi Extract C1b

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Mitte.

### Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
alküülalkoholalkoksülaad	Aktiivmuda, aeroobne	CO <sub>2</sub> tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Aktiivmuda, aeroobne	CO <sub>2</sub> tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
Naatriumkumeensulfonaad		CO <sub>2</sub> tootmine	103 - 109% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Kohandatud aktiivmuda	CO <sub>2</sub> tootmine	62% 4 päeva jooksul (s)	OECD 301C	Ei biodegradeeru kergesti.

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Reoveepuhastusja ama simulatsioon	Esmane lagunemine	> 90%	OECD 303A	Biolagunduv

## 12.3 Bioakumulatsioon

Mitte.

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad			
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Naatriumkumeensulfonaad	-1.1	Meetodid pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.7	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				
Naatriumkumeensulfonaad	Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	6.95		OECD 305		

## 12.4 Liikuvus pinnases

Mitte.

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
alküülalkoholalkoksülaad	Andmed puuduvad				
C16-18 alkoholid, etoksüülitud (25EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				Adsorptsioonivõime pinnases

## TASKI Tapi Extract C1b

Naatriumkumeensulfonaat	Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad				

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine**

Mitte.

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Mitte.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Mitte.

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 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

**Euroopa Jäätmeloend:****Tühi pakend****Soovitus**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

**Sobivad puhastusained:**

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

**14. JAGU: Veonõuded****Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 ÜRO number või ID number:** Ei ole ohtlik kaup**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus** Ei ole ohtlik kaup**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole ohtlik kaup**14.4 Pakendirühm:** Ei ole ohtlik kaup**14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole ohtlik kaup**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole ohtlik kaup**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole ohtlik kaup**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****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**

mitteioonised pindaktiivsed ained

5 - 15 %

seep

&lt; 5 %

parfüümid, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

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:** Klassifitseerimata

## TASKI Tapi Extract C1b

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**16. JAGU: Muu teave**

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

**SDS kood:** MS1003808

**Variant:** 01.4

**Läbi vaadatud:** 2024-08-02

**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 3, 8, 9, 15, 11, 12, 16, Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II

**Klassifitseerimistingimused**

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutatavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamisühendite või tõendusühendite, 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 konkreetsed ohulaused
- 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 osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Ohutuskaardi lõpp**