



## Cif Professional Degreaser

Läbi vaadatud: 2021-02-28

Variant: 04.0

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Cif Professional Degreaser

*Cif on registreeritud kaubamärk ja on kasutatud Unileveri litsentsi all*

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

**Toote kasutamine:**

Köögipinna puhastusvahend.

Kõvade pindade puhastusvahend.

**Mittesoovitavad kasutusala:**

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

#### SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Washing and cleaning products

UFI: NXU6-00AJ-6007-60MS

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 160-33-73

Faks: +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.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 Märgistuselemendid

**Hoiatuslaused:**

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### 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 registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
2-butoksüetanool	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
naatriumkarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

## Cif Professional Degreaser

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.  
ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.  
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 teatvuseeta 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 leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohu 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, saepuru). 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:

Erilisi nõudeid ei ole.

#### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

#### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Järgida ühises töökeskonnas heaks tavaks peetavaid üldisi hügieeninõudeid. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökambas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
2-butoksüetanool	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 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 suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-butoksüetanool	-	26.7	-	6.3
naatriumkarbonaat	-	-	-	-

DNEL 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)
2-butoksüetanool	-	89	-	125
naatriumkarbonaat	-	-	Andmed puuduvad	-

DNEL 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)
2-butoksüetanool	-	89	-	75
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-

DNEL 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
2-butoksüetanool	246	1091	-	98
naatriumkarbonaat	-	-	10	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-butoksüetanool	147	426	-	59
naatriumkarbonaat	10	-	-	-

#### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
2-butoksüetanool	8.8	0.88	9.1	463
naatriumkarbonaat	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoksüetanool	34.6	3.46	2.33	-
naatriumkarbonaat	-	-	-	-

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

## Cif Professional Degreaser

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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Tagada hea üldventilatsioon.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Kasutajatel soovitatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökeskkonnas või teiste ekvivalentsete väärtustega, kui on teada. Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

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

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
PC35-pesu- ja puhastusvahendid	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Isikukaitsevahendid**

**Silma / näo kaitse:**

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

**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 töökeskkonnas, 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, Kollane

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
2-butoksüetanool	168-172	Meetodit pole antud	1013
naatriumkarbonaat	1600	Meetodit pole antud	1013

**Meetod / märkus**

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

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** Mittekasutatav.

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

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

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

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
2-butoksüetanool	1.1	10.6

**Meetod / märkus**

**Ilesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH > 11** (puhas)

ISO 4316

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine Vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-butoksüetanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20

naatriumkarbonaat	210-215	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)
2-butoksüetanool	89	Meetodit pole antud	20
naatriumkarbonaat	Tühine		

**Suhteline tihedus:**  $\approx 1.02$  (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.

**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 toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

ATE - Nahakaudne (mg/kg): >2000

ATE - Sissehingamisel, aurud (mg/l): >20

240

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 (mg/kg)
2-butoksüetanool	LD <sub>50</sub>	1746	Rott	Meetodit pole antud		11000

## Cif Professional Degreaser

naatriumkarbonaat	LD <sub>50</sub>	2800	Rott	OECD 401 (EU B.1)		270000
-------------------	------------------	------	------	-------------------	--	--------

## Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
2-butoksüetanol	LD <sub>50</sub>	6411		Meetodit pole antud		24000
naatriumkarbonaat	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)
2-butoksüetanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (udu) Suremust ei täheldatud	Rott	Meetodit pole antud	4
naatriumkarbonaat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (tolm)		Tõendite kaalukus	2

## Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolmu (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
2-butoksüetanol	Pole määratud	Pole määratud	1300	Pole määratud
naatriumkarbonaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

## Ärritus ja söövitatus

## Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanol	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 tund (i)
naatriumkarbonaat	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	

## Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanol	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 tund (i)
naatriumkarbonaat	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	

## Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanol	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

## Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
2-butoksüetanol	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
naatriumkarbonaat	Mitte sensibiliseeriv		Meetodit pole antud	

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanol	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			

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

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
2-butoksüetanol	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
2-butoksüetanol	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

naatriumkarbonaat	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
-------------------	---

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
2-butoksüetanool			Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat			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
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		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
2-butoksüetanool			Andmed puuduvad					
naatriumkarbonaat			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad
naatriumkarbonaat	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

Koostisaine(d)	Mõju
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad

## 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, staatiline	96
naatriumkarbonaat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Meetodit pole antud	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, staatiline	48
naatriumkarbonaat	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Meetodit pole antud	96

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, staatiline	72
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
2-butoksüetanool	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			

## Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
2-butoksüetanool	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 päev (a)	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
2-butoksüetanool	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
----------------	----------------	-----------------------	--------	--------	--------------------	------------------



		kuivmassi kohta)			(päeva)	
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				

**Terrestriline e. maismaaline toksilisus**

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mängevees	Meetod	Hindamine	Märkus
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Kiiresti hüdrolyüsiv	

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

**Biodegradatsioon**

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
2-butoksüetanool		CO <sub>2</sub> tootmine	90.4 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
naatriumkarbonaat					Ei kohaldata (anorgaaniline aine)

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
2-butoksüetanool	0.81	OECD 107	Madal bioakumulatsioonivõime	
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			Bioakumulatsiooni ei eeldata	

**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
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
naatriumkarbonaat	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**

Koostisaine(d)	Mõju
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad

naatriumkarbonaat

Andmed puuduvad

**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 ümbertöötluks kooskõlas kohaliku seadusandlusega.

**Euroopa Jäätmeloend:** 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

**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 (UN 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole ohtlik kaup**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased 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 tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.**Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004**

anioonsed pindaktiivsed ained

&lt; 5 %

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 kanalisatsioonüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**Seveso - Klassifikatsioon:** Klassifitseerimata**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 tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MSDS8029**Variant:** 04.0**Läbi vaadatud:** 2021-02-28**Redaktsiooni põhjus:**

**Cif Professional Degreaser**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades);. Nime vahetus, Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II

**Klassifitseerimistoimingud**

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 seostamispõhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

**H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:**

- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.

**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 osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

**Ohutuskaardi lõpp**