



Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Läbi vaadatud: 2018-12-19

Variant: 05.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon
Cif on registreeritud kaubamärk ja on kasutatud Unileveri litsentsi all

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

AISE-P201 - Nõudepesuvahend. Manuaalne protsess

AISE-C5 - Käsitsi nõudepesuvahend tavakasutuseks (tavaline vedelik, vedeliku kontsentratsioon)

Mittesoovitavad kasutusalaad: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warsaw, Poola

Maksims Gerasimovs

Tel: +371 29493879

E-mail: maksims.gerasimovs@diverseym.com

1.4 Hädaabitelefoni number

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Sisaldab tsitraal (Citral)

Ohulauseid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslauseid:

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada. Toode ei vasta PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisale XIII.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
tsitraal	226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	0.01-0.1
bronopool (INN)	200-143-0	52-51-7	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1

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

[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 ioonne segu aluselisel on vajadusel registreeritav.

[2] Vabastatud: lisatud määruks (EÜ) nr 1907/2006, IV lisas.

[3] Vabastatud: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 lisa V.

[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

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

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

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. 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. 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:

Põhjustab tugevat ärritust.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märges 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 veejoga 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

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

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:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. 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****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 suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	-	-	-	15
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	-	1.1	-	0.35

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)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	-	-	-	2750
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	0.013 mg/cm ² nahk	7	0.013 mg/cm ² nahk	2.3

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)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	-	1650	-	-
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	0.008 mg/cm ² nahk	4.2	0.008 mg/cm ² nahk	1.4

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	-	-	-	175
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	4.2	12.3	4.2	4.1

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	-	-	-	52
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	1.3	3.7	1.3	1.2

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	0.24	0.024	-	10000
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	0.01	0.0008	0.0025	0.43

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	0.0917	0.092	7.5	-
tsitraal	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	0.041	0.00328	0.5	-

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:

Katab toiminguid nagu täitmine ja toote ülekandmine pinnakatmisadmetesse, pudelitesse või ämbritesse

Asjakohane tehniline kontroll:

Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

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.

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks.

Keha kaitse

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 0.5

Asjakohane tehniline kontroll

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Käte kaitse.

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks.

Keha kaitse

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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.

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik
Värv, värvus: Selge, Keskmine, Roheline
Lõhn: Kergelt lõhnastatud
Lõhnalävi: Mittekasutatav
pH: ≈ 5 (puhas)
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C): Ei ole määratud

ISO 4316
 Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	> 100	Meetodit pole antud	
tsitraal	Andmed puuduvad		
bronopool (INN)	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.
Leekpunkt (°C): Mittekasutatav.
Püsiv põlemine: Mittekasutatav.
(UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)
Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.
Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.
Ülemine/alumine süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Aururõhk: Ei ole määratud.

Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	2300		20
tsitraal	Andmed puuduvad		
bronopool (INN)	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	20

Meetod / märkus

Auru tihedus: Ei ole määratud.
Suhteline tihedus: ≈ 1.04 (20 °C)
Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 OECD 109 (EU A.3)

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Lahustuv		20
tsitraal	Andmed puuduvad		
bronopool (INN)	280	Meetodit pole antud	23

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

Meetod / märkus

Iseütmistemperatuur: Ei ole määratud.
Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.
Viskoossus: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)
Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud
Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Aine andmed, dissotsiatsioonikonstant, kui esineb:

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Temperatuur (°C)
bronopool (INN)	9.56 (pKa)	Meetodit pole antud	21

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlikke 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

Naha ärritus ja söövitus

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav **Meetod:** Tõendite kaalukus

Silmade ärritus ja söövitus

Tulemused: Eye irritant 2 **Meetod:** Tõendite kaalukus

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	LD ₅₀	> 1470	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	LD ₅₀	305	Rott	OECD 401 (EU B.1)	

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)	
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)	

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	LC ₅₀	≥ 0.588 (tolm)	Rott	Meetodit pole antud	4

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
tsitraal	Andmed puuduvad			

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

bronopool (INN)	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
-----------------	---------	--------	-------------------	--

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
tsitraal	Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad			
tsitraal	Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Lugege läbi	
tsitraal	Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6)	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad			
tsitraal	Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	
tsitraal	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
bronopool (INN)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
tsitraal	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)			Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOAEL	Arengut mõjutav toksilisus	86.6	Rott	OECD 416, (EU B.35), oral		Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
tsitraal			Andmed puuduvad				
bronopool (INN)			Andmed puuduvad				Kõrvalmõjusid pole täheldatud

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOAEL	50		Meetodit pole antud		
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOEL	> 12.5		Meetodit pole antud		
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad				
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)		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
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)			Andmed puuduvad					
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)			Andmed puuduvad					
tsitraal			Andmed puuduvad					
bronopool (INN)			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad
tsitraal	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad
tsitraal	Andmed puuduvad
bronopool (INN)	Hingamistrakt

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3. Kui see on asjakohane, vt. osast 3 toote dünaamilist viskoossust ja suhtelist tihedust.

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

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

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	Kokkupuute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistaatiline	96
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	LC ₅₀	37.5	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, staatiline (EPA)	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia</i>	OECD 202, staatiline	48
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	EC ₅₀	1.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	EC ₅₀	7.5	<i>Pole täpsustatud</i>	DIN 38412,osa 9	72
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	EC ₅₀	0.37	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)		Andmed puuduvad			-

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	EC ₁₀	300 - 500		Meetodit pole antud	0.5 tund (i)
tsitraal		Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	EC ₂₀	2	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	150 minut (it)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Tähelestatud mõjud
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOEC	0.1 - 0.13	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	365 päev (a)	
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)	LC ₅₀	21.5	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	49 päev (a)	

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Meetodit pole antud	21 päev (a)	
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)	NOEC	0.27	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, läbivoolu	21 päev (a)	

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
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	NOEC	0.72 - 0.9		Meetodit pole antud	3	
tsitraal		Andmed puuduvad				
bronopool (INN)		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
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-	
bronopool (INN)	LD ₅₀	> 500	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-	
bronopool (INN)		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-	
bronopool (INN)		Andmed puuduvad			-	

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-	
bronopool (INN)		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)		Andmed puuduvad			-	
bronopool (INN)		Andmed puuduvad			-	

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüsub, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mägevees	Meetod	Hindamine	Märkus
bronopool (INN)	Andmed puuduvad	OECD 111	Kiiresti hüdroolüüsiv	

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)				OECD 301B	Kergesti biolagunduv
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)			> 60 % 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
tsitraal				OECD 301F	Kergesti biolagunduv
bronopool (INN)	Aktiivmuda, aeroobne		70-80%	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	0.95 - 3.9	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
tsitraal	Andmed puuduvad			
bronopool (INN)	0.18	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad				
tsitraal	Andmed puuduvad				
bronopool (INN)	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
anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad				
väävelhape, mono-C10-16-etoksüülitud alküülestrid, naatriumsoolad (2-3 EO)	Andmed puuduvad				
tsitraal	Andmed puuduvad				
bronopool (INN)	Andmed puuduvad				

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 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

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.

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

Tühi pakend**Soovitus****Sobivad puhastusained:**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded**Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (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

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

UFI: 06J0-00ME-U00V-0P0P

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

anioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

parfüümid (lõhnaained), Citral, Limonene, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

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.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

SDS kood: MS1000207

Variant: 05.0

Läbi vaadatud: 2018-12-19

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispehmoet või tõenduspõhisust, 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.
- H303 - Ohtlik allaneelamisel.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid

Cif Professional Dishwash Extra Strong Lemon

- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- LD50 - surmav annus, 50%
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

Ohutuskaardi lõpp