



Cif Professional Washroom

Läbi vaadatud: 2022-05-22

Variant: 05.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Cif Professional Washroom
Cif on registreeritud kaubamärk ja on kasutatud Unileveri litsentsi all

UFI: XAU6-F0GS-100R-JMJA

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

Toote kasutamine: Tualettruumi/vannitoa puhastusvahend.
Mittesoovitavad kasutusalaad: 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-pesu- ja puhastusvahendid

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 22 161 17 23
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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulauseid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Cif Professional Washroom

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotent
sidrunhape	201-069-1	-	01-2119457026-42	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
sidrunhape, naatriumsool	213-618-2	994-36-5	[1]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad):

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

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

[1] Vabastatud: ioonse 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).

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 teatvusega 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 Märgede 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 ohu 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

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 töökeskkonnas 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 nägu, käed ja saastunud nahk. Vältida silma sattumist. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. 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. Kokkubimatu 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
sidrunhape	-	-	-	-
sidrunhape, naatriumsool	-	-	-	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoleksiid)	-	-	-	-

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)
sidrunhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoleksiid)	-	-	-	-

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)
sidrunhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoleksiid)	-	-	-	-

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
sidrunhape	-	-	-	-
sidrunhape, naatriumsool	-	-	-	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoleksiid)	-	-	-	-

Cif Professional Washroom

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
sidrunhape	-	-	-	-
sidrunhape, naatriumsool	-	-	-	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
sidrunhape	0.44	0.044	-	> 1000
sidrunhape, naatriumsool	-	-	-	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
sidrunhape	34.6	3.46	33.1	-
sidrunhape, naatriumsool	-	-	-	-
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

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:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali. Kasutajatel soovatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökeskkonnas või teiste ekvivalentsete väärtustega, kui on teada.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
PC35-pesu- ja puhastusvahendid	PC35-pesu- ja puhastusvahendid	C	-	-	ERC8a
Käsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Päästikuga pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsi 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

Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida. 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 Ei ole määratud Värvitu

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 lpar (hPa)
sidrunhape	Andmed puuduvad		
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad		
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 200	Meetodit pole antud	

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.

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

Meetod / märkus**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.**pH:** ≈ 3 (puhas)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 20 mPa.s (20 °C)**Lahustuvus/ Segunemine Vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
sidrunhape	1630	Meetodit pole antud	
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad		
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	20

Aine andmed, jaotuskoeffitsient n-oktaanool/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)
sidrunhape	Andmed puuduvad		
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad		
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Tühine	Meetodit pole antud	20-25

Meetod / märkus**Suhteline tihedus:** ≈ 1.04 (20 °C)**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

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.

UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32

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

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)
sidrunhape	LD ₅₀	3000	Rott	Meetodid pole antud		Pole määratud
sidrunhape, naatriumsool	LD ₅₀	> 2000				Pole määratud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)		21000

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
sidrunhape	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodid pole antud		Pole määratud
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				Pole määratud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodid pole antud		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
sidrunhape		Andmed puuduvad			
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
sidrunhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
sidrunhape, naatriumsool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
sidrunhape	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
sidrunhape	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodid pole antud	

Cif Professional Washroom

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
sidrunhape	Andmed puuduvad			
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
sidrunhape	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
sidrunhape	Andmed puuduvad			
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
sidrunhape	Andmed puuduvad		Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
sidrunhape	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	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
sidrunhape			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
sidrunhape, naatriumsool			Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	Teratogeenne mõju	> 50	Rott	Teadmata		Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud

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
sidrunhape		Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
sidrunhape		Andmed				

Cif Professional Washroom

		puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
sidrunhape		Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		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
sidrunhape			Andmed puuduvad					
sidrunhape, naatriumsool			Andmed puuduvad					
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Oraalne	NOAEL	50	Rott	Meetodit pole antud	24 kuu (d)	Mõju organite massile	

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
sidrunhape	Andmed puuduvad
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
sidrunhape	Andmed puuduvad
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

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

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

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

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

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)
sidrunhape	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Meetodit pole antud	48
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

--	--	--	--	--	--

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
sidrunhape	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	24
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, staatiline	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
sidrunhape	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	168
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, staatiline	72

Lühiajaline veetoksilisus - mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
sidrunhape		Andmed puuduvad			
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
sidrunhape	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DIN 38412 / Part 8	17 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
sidrunhape		Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
sidrunhape		Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		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
sidrunhape		Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				

Cif Professional Washroom

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
sidrunhape		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
sidrunhape		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
sidrunhape		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
sidrunhape		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
sidrunhape	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mängevees	Meetod	Hindamine	Märkus
sidrunhape	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
sidrunhape		Andmed puuduvad			

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
sidrunhape			97 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
sidrunhape, naatriumsool					Kergesti biolagunduv
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Cif Professional Washroom

Biologundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
sidrunhape					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
sidrunhape					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
sidrunhape	-1.72		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	4.09	QSAR	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
sidrunhape	Andmed puuduvad				
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-			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
sidrunhape	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
sidrunhape, naatriumsool	Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				Liikumatu pinnases või settes

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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

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 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 tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %
parfüümid, Hexyl Cinnamal, Limonene

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

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: MSDS8009

Variant: 05.0

Läbi vaadatud: 2022-05-22

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 8, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamis põhimõtet või 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.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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 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 mitte toimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta

- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

