

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Endurskoðun: 2024-08-02

Útgáfa: 04.0

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins / blöndunnar og fyrirtækisins / fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

UFI: 532J-913Y-H003-GC8H

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru: Þvottaefni.
Notkun er ráðlögð gegn: Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

SWED – Lýsing á vahrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description):

AISE_SWED_PW_8a_2
PC35-Þvotta- og hreinsiefni
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Þvotta- og hreinsiefni

1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

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

Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.
Hesthálsi 12, 110 Reykjavík
Tel. 5101200, Netfang: tandur@tandur.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Leitið lækni (sýndu merkimiðann eða öryggisblaðið þar sem hægt er).
Eitrunarmiðstöðin: (+354) 543-2222
Neyðarlínan: 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Merkingaratriði



Merki orð: Viðvörðun.

Hættusetningar:

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

Varúðarráðstafanir:

P101 - Ef þörf er á lækni: Hafa vöruflát, merkimiða eða öryggisblað við hendi.
P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.

2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Innihaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugasemdir	Þyngdar %
sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Ox. Sol. 3 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
disodium disilicate	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

Sérstakar styrkingarmörk

sodium percarbonate:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum, ef upplýsingar eru tiltækar, eru taldar upp í undirlíð 8.1.

ATE, ef það er til staðar, þá má finna það í kafla 11.

[4] undanþegin: fjölliða. Sjá kafla 2. mgr. 2. gr. Reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

Fyrir alla texta H og EUH-setningar sem nefnd eru í þessum kafla, sjá kafla 16..

4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Innöndun:****Í snertingu við húð:****Í snertingu við augu:**

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Skolið húðina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið lækni.

Halðið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægðu augnlinsur, ef þær eru til staðar og auðvelt að gera. Haltu áfram að skola. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.

Inntaka:

Skolið munn. Drekið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna.

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlíð 8.2.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**Innöndun:**

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Í snertingu við húð:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

Í snertingu við augu:

Veldur mikla ertingu.

Inntaka:

Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknumönun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engar upplýsingar liggja fyrir um klínískar rannsóknir eða lækni skoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður**5.1 Slökkvibúnaður**Koltvíoxíð (CO₂). Purrduft. Vatnsúðaslökkvitæki. Glímið við stærri elda með vatnsúðara eða vatnsúðaslökkvitæki eða alkóhólspolnu froðu.**5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins**

Engin sérstök hættu þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og í öllum bruna skal nota séröndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað, þar með talda hanska og augn-/andlitshlífar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið augn-/andlitshlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Takið upp með vélbúnaði. Ekki má setja efni sem hafa lekið aftur í upprunalegt ílát. Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Vegna persónuhlífa, sjá undirlíð 8.2. Vegna atriða varðandi förgun, sjá lið 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun
Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:
 Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

Gripa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:
 Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:
 Fylgið almennum hreinlætisvenjum sem viðurkenndar eru sem góðar starfsvenjur á vinnustað. Haldið frá matvælum, drykkjum og dýrafóðri. Geymist þar sem börn ná ekki til. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey. Þvoðið andlit, hendur og hvaða húð sem er fyrir áhrifum eftir meðhöndlun. Varist snertingu við augu. Notið aðeins með fullnægjandi loftræstingu. Sjá lið 8.2, Váhrifavarnir/persónuhlífar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika
 Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Geymist í lokuðu íláti. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Geymist þar sem börn ná ekki til. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 10.5.

7.3 Sértæk endanleg notkun
 Engin sértæk ráð um notkun eru fánæg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur
Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Líffræðileg viðmiðunarmörk, ef þau eru tiltæk:

Ráðlagðar vöktunaraðferðir, ef slíkt er í boði:

Aukin viðmiðunarmörk fyrir váhrif samkvæmt notkunarskilyrðum, ef þau eru tiltæk:

Gildi fyrir DNEL/DMEL og PNEC

Váhrif á menn

DNEL/DMEL - váhrif um munn - Neytandi (mg/kg líkamsþyngdar)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma
sodium percarbonate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	-	-	-	0.8

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma (mg/kg líkamsþyngdar)	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar)
sodium percarbonate	12.8 mg/cm ² á húð	-	12.8 mg/cm ² á húð	-
sodium carbonate	-	-	No data available	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	Engin gögn fyrirbyggjandi
disodium disilicate	No data available	-	No data available	1.59

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Neytandi

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar)
sodium percarbonate	6.4 mg/cm ² á húð	-	6.4 mg/cm ² á húð	-
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi	-	No data available	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirbyggjandi	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	Engin gögn fyrirbyggjandi	-	No data available	0.8

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m³)

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³)
sodium percarbonate	-	-	5	-
sodium carbonate	-	-	10	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	-	-	-	5.61

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m³)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³)
sodium percarbonate	-	-	-	-
sodium carbonate	10	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	-	-	-	1.38

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólpheinsistöð (mg/l)
sodium percarbonate	0.035	0.035	0.035	16.24
sodium carbonate	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	7.5	1	7.5	348

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m ³)
sodium percarbonate	-	-	-	-
sodium carbonate	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	No data available	No data available	No data available	No data available
disodium disilicate	-	-	-	-

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlit 1.2 í öryggisleiðbeiningunum.

Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir.

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum lið.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:

Forðist beina snertingu og/eða slettur þar sem hægt er. Þjálfnið starfsfólk.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnta vöru:

Contributing scenario, undiluted	SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description)	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
PC35-Þvotta- og hreinsiefni	PC35-Þvotta- og hreinsiefni	C	-	-	ERC8a
Handvirk yfirfærsla og þynning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Ef ekki er hægt að komast hjá váhrifum af völdum ryks skal nota: heilgríma (EN 136) with filter type HEPA (N100, Class H14) (EN 1822) eða sjálfbirgður öndunarbúnaður eða með samþjöppuðu lofti (EN 137 / EN 138) Hafði í huga sértæk staðbundin notkunarskilyrði. Í samráði við birgi öndunarhlífarinnar má velja aðra gerð sem veitir svipaða vernd.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun þynntrar vöru:

Ráðlagður hámarksstyrkur við notkun (þyngdarprósenta): 0.6

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir þynnta vöru:

Contributing scenario, diluted	SWED	LCS	PROC	Tímalengd (mín.)	ERC
PC35-Þvotta- og hreinsiefni	PC35-Þvotta- og hreinsiefni	C	-	-	ERC8a
Sjálfvirk notkun í sérstöku lokuðu kerfi	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Borið á handvirk	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Sjálfvirk notkun í sérstöku kerfi	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Upplýsingar í þessum kafla vísar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

Aðferð / athugasemd

Eðlisástand: Fast efni

Litur: Hvítur

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um föst efni eða lofttegundir

Upplýsingar um efni, suðumark

Innihaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
sodium percarbonate	Varan sundrast áður en hún nær suðumarki		
sodium carbonate	1600	Aðferð ekki gefin upp	1013
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirleggjandi		
disodium disilicate	> 100	Aðferð ekki gefin upp	

Aðferð / athugasemd

Eldfimi (fast efni, lofttegund): Ekki ákvarðað

Flammability (liquid): Á ekki við.

Blossamark (°C): Á ekki við

Sjálfbær bruni: Á ekki við

(Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 32, L.2)

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

Upplýsingar um efni, eldfimi eða sprengimörk, ef þau eru tiltæk:

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: Á ekki við

Þynning pH: ≈ 10 (0.6 %)

Eðlissegja: Á ekki við um föst efni eða lofttegundir

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Leysanlegt

ISO 4316

Á ekki við um föst efni eða lofttegundir

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
sodium percarbonate	140	Aðferð ekki gefin upp	20
sodium carbonate	210-215	Aðferð ekki gefin upp	20
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	
disodium disilicate	Leysanlegt	Aðferð ekki gefin upp	20

Upplýsingar um efni, deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow): sjá undirlíð 12.3

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Upplýsingar um efni, gufuprýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
sodium percarbonate	Óveruleg		
sodium carbonate	Óveruleg		
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirleggjandi		
disodium disilicate	Engin gögn fyrirleggjandi		

Eðlismassi: g/cm³ 0.80 (20 °C)
Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirleggjandi.
Einkenni agna: Ekki ákvarðað.

Aðferð / athugasemd
OECD 109 (EU A.3)
Á ekki við um föst efni
Á ekki við um flokkun þessarar vöru.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka

Sprengifimi: Ekki sprengifimt.
Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.
Ætandi fyrir málma: Ekki ákvarðað

Á ekki við um föst efni eða lofttegundir

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Engin hættuleg efnahvörf þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Engin þekkt ef notað við venjuleg skilyrði.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Upplýsingar um blöndu: .

Útreiknuð ATE sem skipta máli:

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

Augnerting og ætingareiginleikar

Niðurstaða: Efni sem ertir augu 2 **Aðferð:** Vægi rökstuddra vísbendinga

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

Bráð eiturrhif

Bráð eiturrhif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE inntaka (mg/kg)
sodium percarbonate	LD ₅₀	1034	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		1034
sodium carbonate	LD ₅₀	2800	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		2800
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotta	Samband		Ekki komið á fót
disodium disilicate	LD ₅₀	3400	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE húð (mg/kg)
sodium percarbonate	LD ₅₀	> 2000	Kanína	OECD 402 (EU B.3)		Ekki komið á fót
sodium carbonate	LD ₅₀	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
disodium disilicate	LD ₅₀	> 5000	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

Bráð eiturrhif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sodium percarbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	LC ₅₀	> 2.3 (ryk)		Vægi rökstuddra vísbendinga	2
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirbyggjandi			
disodium disilicate	LC ₅₀	> 2.06 Enginn dauði kom fram	Rotta	Próf án viðmiðunareglna	

Bráð eiturrhif við innöndun, framhald

Innihaldsefni	ATE - við innöndun, ryki (mg/l)	ATE - við innöndun, úða (mg/l)	ATE - við innöndun, gufa (mg/l)	ATE - við innöndun, lofttegund (mg/l)
sodium percarbonate	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
sodium carbonate	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
disodium disilicate	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót

Erting og ætingareiginleikar

Húðerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sodium percarbonate	Ekki ertandi efni	Kanína	Aðferð ekki gefin upp	
sodium carbonate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Ekki ertandi efni		Samband	
disodium disilicate	Ertandi		Aðferð ekki gefin upp	

Augnerting og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sodium percarbonate	Alvarlegar skemmdir	Kanína	EPA OPP 81-4	
sodium carbonate	Ertandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Alvarlegar skemmdir	Kanína	Samband	
disodium disilicate	Alvarlegar skemmdir		Aðferð ekki gefin upp	

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sodium percarbonate	Ertir öndunarveg	Mús	Aðferð ekki gefin upp	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirbyggjandi			
disodium disilicate	Ertir öndunarveg		Aðferð ekki gefin upp	

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sodium percarbonate	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sodium carbonate	Ekki næmandi		Aðferð ekki gefin upp	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
disodium disilicate	Ekki næmandi		Aðferð ekki gefin upp	

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
sodium percarbonate	Engin gögn			

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

	fyrirliggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirliggjandi			
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirliggjandi			
disodium disilicate	Engin gögn fyrirliggjandi			

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Stökkbreytandi áhrif

Innihaldsefni	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vitro)	Niðurstaða (in-vitro)	Aðferð (in-vivo)
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirliggjandi		Engin gögn fyrirliggjandi	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirliggjandi		Engin gögn fyrirliggjandi	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	Samband	Engin gögn fyrirliggjandi	
disodium disilicate	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum		Engin gögn fyrirliggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirliggjandi
sodium carbonate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, vægi rökstuddra vísbendinga
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirliggjandi
disodium disilicate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum

Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
sodium percarbonate			Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate			Engin gögn fyrirliggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)			Engin gögn fyrirliggjandi				
disodium disilicate			Engin gögn fyrirliggjandi				Engar vísbendingar um eiturrhif á æxlun

Eiturrhif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða hálfangvinn eiturrhif við inngjöf

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
sodium percarbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirliggjandi				
disodium disilicate	NOAEL	> 159	Rotta	Aðferð ekki gefin upp	180	Engin áhrif komu fram

Hálfangvinn eiturrhif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
sodium percarbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirliggjandi				
disodium disilicate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Hálfangvinn eiturrhif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
sodium percarbonate		Engin gögn				

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

		fyrirliggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirliggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirliggjandi				
disodium disilicate		Engin gögn fyrirliggjandi				

Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
sodium percarbonate			Engin gögn fyrirliggjandi					
sodium carbonate			Engin gögn fyrirliggjandi					
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)			Engin gögn fyrirliggjandi					
disodium disilicate			Engin gögn fyrirliggjandi					

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirliggjandi
sodium carbonate	Á ekki við
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirliggjandi
disodium disilicate	Engin gögn fyrirliggjandi

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirliggjandi
sodium carbonate	Á ekki við
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirliggjandi
disodium disilicate	Á ekki við

Ásvelgingarhætta

Efni sem hafa í för með sér ásvelgingarhættu (H304), ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu og einkenni

Áhrif og einkenni sem tengjast vörinni, ef einhver eru, eru talin upp í undirlíð 4.2.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1 Upplýsingar um áhrif á innkirtlum

Innkirtlatruflandi eiginleikar - gögn um áhrif á menn, liggja þau fyrir:

11.2.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirliggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

Skammvinn vatnaeiturhrif

Skammvinn vatnaeiturhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sodium percarbonate	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
sodium carbonate	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Samband	96
disodium disilicate	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Aðferð ekki gefin upp	96

Skammvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sodium percarbonate	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Aðferð ekki gefin upp	48
sodium carbonate	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aðferð ekki gefin upp	48
disodium disilicate	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aðferð ekki gefin upp	48

Skammvinn vatnaeituhríf - þörungar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
sodium percarbonate	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i> (þörungar)	Samband	
sodium carbonate	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	Ekki tilgreint	DIN 38412, 9. hluti OECD 201 (EU C.3)	
disodium disilicate	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Aðferð ekki gefin upp	72

Skammvinn vatnaeituhríf - sjávartegundir

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
sodium percarbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirbyggjandi			
disodium disilicate		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eituhríf á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
sodium percarbonate	EC ₅₀	466	Virk eðja	OECD 209	0.5 klukkustund (ír)
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		> 1000	Virk eðja	DEV-L2	
disodium disilicate		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Langvinn vatnaeituhríf

Langvinn vatnaeituhríf - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
sodium percarbonate	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Aðferð ekki gefin upp	96 klukkustund (ír)	
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	LC ₅₀	10-100	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	96 klukkustund (ír)	
disodium disilicate	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Aðferð ekki gefin upp	96 klukkustund (ír)	

Langvinn vatnaeituhríf - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
sodium percarbonate	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Aðferð ekki gefin upp	48 klukkustund (ír)	
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	EC ₅₀	10-100	Ekki tilgreint	Aðferð ekki gefin upp	48 klukkustund (ír)	
disodium disilicate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Vatnaeiturrhrif á aðrar botnlægar vatnalífverur, þar með taldar lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar sets)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium percarbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		Engin gögn fyrirbyggjandi				
disodium disilicate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu

Eiturhrif í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - gagnleg skordýr, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

Eiturhrif í jörðu - örverur í jarðvegi, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg þurrvigtar jarðvegs)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				

12.2 Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Ólífrænt niðurbrot

Ólífrænt niðurbrot - ljóssundrun í andrúmslofti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium percarbonate	NA	Aðferð ekki gefin upp		
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími í ferskvatni	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium percarbonate	< 1 dagur/dagar	Aðferð ekki gefin upp	Vatnsrjúfanlegt	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Hraðvatnsrjúfanlegt	

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Gerð	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Lífniðurbrot

Auðlífrbrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sáð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
sodium percarbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
sodium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)		CO ₂ framleiðsla	> 60 % á 60 degi/dögum	OECD 301B	Auðlífrbrjótanlegt
disodium disilicate					Á ekki við (ólífrænt efni)

Auðlífrbrjótanleiki - loftfirrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

Niðurbrot í víðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT ₅₀	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirbyggjandi		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
disodium disilicate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	

Lífþéttistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirbyggjandi				
disodium disilicate	Engin gögn fyrirbyggjandi				

12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

Innihaldsefni	Ásogsstuðull Log Koc	Afsogsstuðull Log Koc(des)	Aðferð	Gerð jarðvegs/sets	Mat
sodium percarbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				Mikil tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni
C12-14 alcohols, ethoxylated (7EO)	Engin gögn fyrirbyggjandi	≥ 4			Tilhneiging til ásogs í jarðveg
disodium disilicate	Engin gögn fyrirbyggjandi				

12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

Efni sem uppfylla skilyrðin fyrir PBT/vPvB, ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Truflandi áhrif á starfsemi innkirtla - umhverfisáhrif, ef upplýsingar liggja fyrir:

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

13. LIÐUR: Atriði varðandi förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Úrgangur af fnaleifum / ónotaðar vörur:

Vottaður umsjónaraðili skal farga óblönduðu innihaldi eða menguðum umbúðum eða farga skal þeim samkvæmt leyfi vinnusvæðisins. Ekki er mælt gegn losun úrgangs í holræsi. Hreinsað umbúðaeftirbúið má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

Tómar umbúðir

Tilmæli:

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning

Flutningar á landi (ADR/RID), Sjöflutningar (IMDG), Flutningar í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-númer eða ID-númer: Ekki hættulegur varningur
14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur
14.3 Flutningshættuflokkur(-ar): Ekki hættulegur varningur
14.4 Pökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur
14.5 Umhverfishættur: Ekki hættulegur varningur
14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur
14.7 Siglingaflutningur í lausu samkvæmt IMO tækjum: Ekki hættulegur varningur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerðir:

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Reglugerð (EB) nr. 648/2004 - um hreinsi- og þvottaefni
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)
- Alþjóðlegur kóði um hættulegur varningur til sjós (IMDG Code)
- Reglugerð (ESB) nr. 2019/1148 - forefni sprengiefnis

Heimildir eða takmarkanir (reglugerð (EB) nr. 1907/2006, VII. bálkur, eftir því sem við á VIII. bálkur): Á ekki við.

Innihaldsefni samkvæmt reglugerð EB 648/2004 um hreinsi- og þvottaefni

zeólítar	15 - 30 %
bleikiefni sem byggist á súrefnissamböndum, ójónuð yfirborðsvirk efni	5 - 15 %
sápa	< 5 %
ensím	

Yfirborðsefnið/efnin í þessari efnablöndu uppfyllir/uppfylla viðmið um lífbrjótanleika eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni. Upplýsingar sem styðja þessa fullyrðingu eru til reiðu hjá lögbærum yfirvöldum aðildarríkjanna og verða gerð aðgengileg ef þau biðja um gögnin beint eða ef framleiðandi þvotta- og hreinsiefnis biður um þau.

Seveso-flokkun: Óflokkað

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir blönduna

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Upplýsingarnar í þessu skjali eru byggðar á okkar bestu vitneskju. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning

SDS kóði: MS1004132

Útgáfa: 04.0

Endurskoðun: 2024-08-02

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, 2, 16

Flokkunaraðferð

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggi gögn fyrir um blönduna fyrir tiltekna flokkanir eða hægt er t.a.m. að nota brúunarreglu eða vægi rökstuddra vísbendinga til flokkunar kemur það fram í viðeigandi reitum öryggisleiðbeininganna. Frekari upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega eiginleika eru í 9. lið, eiturefnafræðilegar upplýsingar í 11. lið og vistfræðilegar upplýsingar í 12. lið.

Abbreviations and acronyms:

- AISE - Alþjóðasamband um sápu, þvotta- og hreinsiefni og efni fyrir viðhald
- ATE - Matsgildi bráðra eiturhrifa (Acute Toxicity Estimate)

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

- DNEL - Afleidd áhrifaleysismörk (Derived No Effect Limit)
- EC50 - hrifstyrkur, 50% (effective concentration, 50%)
- ERC - Losunarflokkar út í umhverfið (Environmental release categories)
- EUH - CLP sérstök hættusetning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lífsferilsstig (Life cycle stage)
- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)
- NOAEL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif (No observed adverse effect level)
- NOEL - Mörk um engin merkjanleg áhrif (No observed effect level)
- OECD - Efnahags- og framfarastofnunin (Organisation for Economic Cooperation and Development)
- PBT - Efni sem eru þrávirkt, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þrávirkt og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)
- H272 - Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H335 - Getur valdið ertingu í öndunarferum.
- H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Lok öryggisleiðbeininga