



## Cif Professional Cream

Endurskoðun: 2022-09-01

Útgáfa: 05.1

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

#### 1.1 Vörukenni

**Verslunarheiti:** Cif Professional Cream

*Cif er skráð vörumerki og er notað undir leyfi Unilever*

UFI: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

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

**Notkun vöru:**

Hreinsiefni fyrir hart yfirborð.

**Notkun er ráðlögð gegn:**

Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

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

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Þvotta- og hreinsiefni

#### 1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

Diversey Europe Operations BV, 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.

Inniheldur 2-phenoxyethanol (Phenoxyethanol)

#### 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.

#### Nánari upplýsingar á merkimiða:

Inniheldur: rotvarnarefni.

#### 2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

**3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni****3.2 Blöndur**

Innihaldsefni	EB númer	CAS númer	REACH-númer	Flokkun	Athugasemdir	Þyngdar %
calcium carbonate	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Á ekki við		20-30
sodium alkylbenzenesulphonate	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

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.

[6] Undanþegin: sæfiefni. Sjá 15. gr. A 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:**

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

**Í snertingu við húð:**

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

**Í snertingu við augu:**

Haldið augnlokum opnum og skolið með volgu vatni í að minnsta kosti 15 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. Drekkið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna.

**Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálpi:**

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlíð 8.2.

**4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir****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 lækniáætlanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

**5. LIÐUR: Slökkvibúnaður****5.1 Slökkvibúnaður**

Koltvioxíð (CO<sub>2</sub>). Þurrduft. 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**

Enga sérstakra ráðstafana er þörf.

**6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Þynnið með miklu vatni. Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

**6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar**

Ræsið til að safna saman stærri vökvaleikum. Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sand, kísilgúr, almennum bindiefnum, sagi). 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 undirlið 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.

**Grípa 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 innlandar reglugerðir. Geymist í lokuðu ílát. Má aðeins geyma í upprunalegu ílát. 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 fánleg.

**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
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	0.425
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	-	-	25

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)
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	Engin gögn fyrirbyggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	119
sodium carbonate	-	-	No data available	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	No data available	-	No data available	-

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)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	42.5
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi	-	No data available	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi	-	No data available	-

## Cif Professional Cream

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	6
sodium carbonate	-	-	10	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	-	-	-

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m<sup>3</sup>)

Innihaldsefni	Staðbundin áhrif til skamms tíma	Altæk áhrif til skamms tíma	Staðbundin áhrif til lengri tíma	Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	-	-	-	1.5
sodium carbonate	10	-	-	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	-	-	-

## Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

Innihaldsefni	Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l)	Yfirborðsvatn, sjór (mg/l)	Óregluleg (mg/l)	Skólphreinsistöð (mg/l)
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	0.268	0.0268	0.0167	3.43
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	-	-	-

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

Innihaldsefni	Set, ferskvatn (mg/kg)	Set, sjór (mg/kg)	Jarðvegur (mg/kg)	Andrúmsloft (mg/m <sup>3</sup> )
calcium carbonate	No data available	No data available	No data available	No data available
sodium alkylbenzenesulphonate	8.1	6.8	35	-
sodium carbonate	-	-	-	-
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	-	-	-

## 8.2 Váhrifavarnir

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

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

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum líð.

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
Borið á handvirkt með því að burstu, strjúka eða moppa	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Borið á handvirkt	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar:

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisgleraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin.

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: Vökvi

Litur: Þokukennndur, Hvítur

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru  
Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

Innihaldsefni	Gildi (°C)	Aðferð	Loftþrýstingur (hPa)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium carbonate	1600	Aðferð ekki gefin upp	1013
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

## Aðferð / athugasemd

Eldfimi (fast efni, lofttegund): Á ekki við um vökva

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

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: ≈ 11 (óblandað)

Eðlissegja: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Blandanlegt að fullu

ISO 4316

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

Innihaldsefni	Gildi (g/l)	Aðferð	Hitastig (°C)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	> 250		
sodium carbonate	210-215	Aðferð ekki gefin upp	20
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

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

## Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

Innihaldsefni	Gildi (Pa)	Aðferð	Hitastig (°C)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi		
sodium carbonate	Óveruleg		
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		

## Aðferð / athugasemd

Eðlismassi: g/cm<sup>3</sup> 1.20 (20 °C)

Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirleggjandi.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirleggjandi.

OECD 109 (EU A.3)

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Á ekki við um vökva.

## 9.2 Aðrar upplýsingar

## 9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka

Sprengifimi: Ekki sprengifimt.

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

## 9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

## 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 eiturefnafræðileg áhrif

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 eiturhrif

Bráð eiturhrif við inntöku

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				Ekki komið á fót
sodium alkylbenzenesulphonate	LD <sub>50</sub>	1080	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		11000
sodium carbonate	LD <sub>50</sub>	2800	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		160000
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Rotta	Aðferð ekki gefin upp		41000

#### Bráð eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)	ATE (mg/kg)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi				Ekki komið á fót
sodium alkylbenzenesulphonate	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotta	OECD 402 (EU B.3)		Ekki komið á fót
sodium carbonate	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Kanína	Aðferð ekki gefin upp		Ekki komið á fót

#### Bráð eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium carbonate	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (ryk)		Vægi rökstuddra vísbendinga	2
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirbyggjandi			

## Cif Professional Cream

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)
calcium carbonate	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót	Ekki komið á fót
sodium alkylbenzenesulphonate	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
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ertandi	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
sodium carbonate	Ekki ertandi efni	Kanína	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Vægt ertandi efni			

Augnering og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ætandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	
sodium carbonate	Ertandi	Kanína	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Alvarlegar skemmdir			

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ertir ekki öndunarveg			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi			

## Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Ekki næmandi	Naggrís	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sodium carbonate	Ekki næmandi		Aðferð ekki gefin upp	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi			

Ofnæmi við innöndun

Innihaldsefni	Niðurstaða	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi			

## 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)
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	
sodium alkylbenzenesulphonate	Engar vísbendingar um stökkbreytandi áhrif, neikvæðar niðurstöður úr prófunum	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Engin gögn fyrirleggjandi	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi		Engin gögn fyrirleggjandi	

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni	Áhrif
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi

## Cif Professional Cream

sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium carbonate	Engin merki um krabbameinsvaldandi áhrif, vægi rökstuddra vísbendinga
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi

## Skaðleg áhrif á æxlun

Innihaldsefni	Endapunktur	Sérstök áhrif	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif
calcium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOAEL	Vansköpunaráhrif	300	Rotta	Próf án viðmiðunarreglna		Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur
sodium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated			Engin gögn fyrirleggjandi				

## Eiturhrif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða háflangvinn eiturhrif við inngjöf

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

## Háflangvinn eiturhrif á húð

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

## Háflangvinn eiturhrif við innöndun

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi				

## Langvinn eiturhrif

Innihaldsefni	Váhrifaleið	Endapunktur	Gildi (mg/kg líkamsp. á dag)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum	Athugasemd
calcium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
sodium alkylbenzenesulphonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
sodium carbonate			Engin gögn fyrirleggjandi					
Alcohols, C12-15, ethoxylated			Engin gögn fyrirleggjandi					



## Cif Professional Cream

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Innihaldsefni	Líffæri sem verða fyrir áhrifum
calcium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirleggjandi
sodium carbonate	Engin gögn fyrirleggjandi
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirleggjandi

**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 undirlið 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 fyrirleggjandi.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1 Eiturrhif**

Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.

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

**Skammvinn vatnaeiturrhif**

Skammvinn vatnaeiturrhif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	LC <sub>50</sub>	1.67	Fiskur	EPA-OPPTS 850.1075	96
sodium carbonate	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LC <sub>50</sub>	> 2	Fiskur	Aðferð ekki gefin upp OECD 203, í kyrrstöðu	96

Skammvinn vatnaeiturrhif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	LC <sub>50</sub>	2.9	Halafær	OECD 202 (EU C.2)	48
sodium carbonate	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Aðferð ekki gefin upp	96
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	0.23	Halafær	Aðferð ekki gefin upp OECD 202, í kyrrstöðu	48

Skammvinn vatnaeiturrhif - þörungar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (klst.)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	47.3	Ekki tilgreint	Próf án viðmiðunarreglna	72
sodium carbonate	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	0.75	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72

Skammvinn vatnaeiturrhif - sjávartegundir

## Cif Professional Cream

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi			

## Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturhrif á bakteríur

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Sáð	Aðferð	Váhrifatími
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	EC <sub>50</sub>	550	Bakteríur	OECD 209	3 klukkustund (ir)
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi			
Alcohols, C12-15, ethoxylated		Engin gögn fyrirleggjandi			

## Langvinn vatnaeiturhrif

Langvinn vatnaeiturhrif - fiskar

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOEC	0.23	Regnbogasilungur ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Aðferð ekki gefin upp	72 dagar/dagar	
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Aðferð ekki gefin upp		

## Langvinn vatnaeiturhrif - krabbadýr

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/l)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími	Áhrif sem komu fram
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Aðferð ekki gefin upp		

Vatnaeiturhrif 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
calcium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
sodium carbonate		Engin gögn fyrirleggjandi				
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	Engin gögn fyrirleggjandi				

## 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 fyrirleggjandi				

Eiturhrif í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Endapunktur	Gildi (mg/kg)	Tegundir	Aðferð	Váhrifatími (dagar)	Áhrif sem komu fram
---------------	-------------	---------------	----------	--------	---------------------	---------------------

## Cif Professional Cream

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

## 12.2 Þrávirni og niðurbrotanleiki

### Ólífrænt niðurbrot

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

Innihaldsefni	Helmingunartími	Aðferð	Mat	Athugasemd
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Helmingunartími í ferskvatni	Aðferð	Mat	Athugasemd
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			

### Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

Innihaldsefni	Sað	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
calcium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
sodium alkylbenzenesulphonate	Virki seyra, loftháð	CO <sub>2</sub> framleiðsla	85 % á 85 degi/dögum	OECD 301B	Auðlífrjótanlegt
sodium carbonate					Á ekki við (ólífrænt efni)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Virki seyra, loftháð	CO <sub>2</sub> framleiðsla	72% á 72 degi/dögum	OECD 301B	Auðlífrjótanlegt

Auðlífrjótanleiki - loftfirðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

Innihaldsefni	Miðill og gerð	Greiningaraðferð	DT <sub>50</sub>	Aðferð	Mat
sodium carbonate					Engin gögn fyrirbyggjandi

## 12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

Innihaldsefni	Gildi	Aðferð	Mat	Athugasemd
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			
sodium alkylbenzenesulphonate	3.32	Aðferð ekki gefin upp	Lítill tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi		Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	

## Cif Professional Cream

Alcohols, C12-15, ethoxylated	Engin gögn fyrirbyggjandi		
-------------------------------	---------------------------	--	--

## Lífþéttistuðull (BCF)

Innihaldsefni	Gildi	Tegundir	Aðferð	Mat	Athugasemd
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	2-1000		Aðferð ekki gefin upp	Mikil tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum	
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi			Ekki búist við uppsöfnun í lífverum	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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
calcium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium alkylbenzenesulphonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				
sodium carbonate	Engin gögn fyrirbyggjandi				Tilhneiging til hreyfanleika í jarðvegi, leysanlegt í vatni
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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 efnaiefum / 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 umbúðaeftir má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

## Tómar umbúðir

Tilmæli:

Viðeigandi hreinsiefni:

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

Vatn, með hreinsiefni ef þörf krefur.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning

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

14.1 UN númer: Ekki hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur

14.3 Flutningshættuflokkur(-ar): Ekki hættulegur varningur

14.4 Þökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur: Ekki hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur

14.7 Samgöngur í lausu samkvæmt II. Viðauka við MARPOL 73/78 og IBC-númerið: Ekki hættulegur varningur

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

## 15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis ogumhverfis

## ESB-reglugerðir:

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulation (EC) No. 648/2004 - Detergents regulation

## Cif Professional Cream

- 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)

**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

anjónísk yfirborðsvirk efni, sápa  
Phenoxyethanol, ilmefni, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional < 5 %

Yfirborðsefnið/-efni 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:** MS1002038

**Útgáfa:** 05.1

**Endurskoðun:** 2022-09-01

#### Ástæða endurskoðunar:

Heildarhönnun aðlöguð í samræmi við breytingu 2020/878, II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 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.

#### Allur texti H- og ESB-H setninga sem um getur í 3. lið:

- H302 - Hættulegt við inntöku.
- H315 - Veldur húðertingu.
- H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.
- H400 - Mjög eitrað lífi í vatni.
- H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### Abbreviations and acronyms:

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

#### Lok öryggisleiðbeininga