

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti: Wash 'n' Gloss**  
**Formally CASCADE**
- **Vörunúmer: 125**
- **Notkun: BÍlaþrifefni, utanbíls**
- **Framleiðandi/Dreifing:**  
Concept Chemicals & Coatings Ltd  
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate  
Denton, Manchester M34 3RB England
- Innflytjandi:**  
Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- **Frekari upplýsingar gefur:**  
Concept Chemicals & Coatings  
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,  
Manchester M34 3RB England  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214  
cheryl@conceptchemicals.com
- **1.4 Neyðarsími framleiðanda:**  
During working hours GMT 09.00 - 17.00  
Tel: 0044 (0)161 335 0213  
Fax: 0044 (0)161 335 0214

### 2 Skilgreining hættu

- **2.1 Flokkun efnis eða blöndu**
- **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008**



GHS05 ætandi

Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki GHS05**
- **Boðmerking hættu**
- **Hazard-ákvæða þætti merkingar:**  
Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts  
Alcohols, C12-14, Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts
- **Hættusetningar**  
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
- **Varnaðarsetning**  
P280 Wear eye protection / face protection.  
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.

(Framhald á bls. 2)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Wash 'n' Gloss**  
**Formally CASCADE**

(Framhald á bls. 1)

- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

### 3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnafræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	5 -10%
CAS: 3088-31-1 EINECS: 293-915-8	Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5 -5%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-0000	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	0 -2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Sodium Hydroxide ⚠ Acute Tox. 3, H311 ⚠ Skin Corr. 1A, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 -2,5%

- **Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

### 4 Skyndihjálp

- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft; leitið ráða lækni kvarti viðkomandi um óþægindi.
- **Snerting við húð**  
Hreinsið með heitu vatni.  
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni.
- **Inntaka**  
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækni aðstoðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir

### 5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð** Notið slökkviaðferð sem hentar með tilliti til nálægra aðstæðna.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Wash 'n' Gloss**  
**Formally CASCADE**

(Framhald á bls. 2)

- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

### 6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**  
Þynnið/eyðið með miklu vatni.  
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
- **6.4 Annað:**  
Engin hættuleg efni myndast.  
Sjá kafla 7 varðandi upplýsingar um örugga meðhöndlun.  
Sjá kafla 8 varðandi persónuhlífar.  
Sjá kafla 13 varðandi förgun.

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**  
Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:** Engra sérstakra ráðstafana krafist.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Engin.

### 8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.
- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**  
Inniheldur engin varasöm efni í slíku magni að sérstakra aðgerða sé þörf á verkstað.
- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **Hendur:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**  
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:**  
Öryggisgleraugu  
Notið öryggisgleraugu við enduráfyllingu.

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Wash 'n' Gloss**  
**Formally CASCADE**

(Framhald á bls. 3)

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· <b>Almennt</b>	
<b>Form:</b>	Vökvi
<b>Litur:</b>	Grænt
· <b>Lykt:</b>	Einkennandi
· <b>pH-gildi við 20°C:</b>	7.5
· <b>Ástandsþreyting</b>	
<b>Bræðslumark/bræðslusvið:</b>	óákveðin
<b>Suðumark/suðusvið:</b>	100°C
· <b>Blosamark:</b>	Ónothæft
· <b>Eldsmötun (fast efni/gas)</b>	Efnið er óeldfimt.
· <b>Kveikipunktur:</b>	
<b>Niðurbrotshíti:</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Sjálfkveikimörk:</b>	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· <b>Sprengihætta:</b>	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· <b>Sprengimörk:</b>	
<b>Lægri:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Efri:</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Gufubrýstingur við 20°C:</b>	23hPa
· <b>Eðlismassi við 20°C:</b>	1.025g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rúmpýngd við 20°C:</b>	1,025kg/m <sup>3</sup>
· <b>Afstæð þéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Gufuþéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Uppgufunarhraði</b>	Á ekki við.
· <b>Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:</b>	Upplýsanlegt að fullu
· <b>Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Seigja:</b>	
<b>Dýnamísk við 20°C:</b>	3,000mPas
<b>Kínematísk:</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Leysiefnis-innihald:</b>	
<b>Vatn:</b>	88.3%
<b>Þurrefnis-innihald:</b>	13.0%

### 10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**  
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Wash 'n' Gloss**  
**Formally CASCADE**

(Framhald á bls. 4)

- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

### 11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:**  
Veldur alvarlegum augnskaða
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

### 12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**  
Hættuflokkur 2 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn.  
Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.  
Hættulegt ef kemst í drykkjarvatn, jafnvel ef lítið magn næði að leka út í jarðveg.  
Yfirborðsvirk efni sem eru í þessari framleiðslu eru í samræmi við skilyrði um lífræn niðurbrot eins og mælt er fyrir um í reglugerð EB nr. 648/2004

### 13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.
- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.
- **Hreinsiefni sem mælt er með:** Vatn, ef nauðsyn ber til ásamt hreinsiefnum.

### 14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **ADN/R-flokkun:** Ógilt
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

(Framhald á bls. 6)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Wash 'n' Gloss  
Formally CASCADE**

(Framhald á bls. 5)

### 15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- *Íslensk lög og reglugerðir*
- *Flokkun sem mengunarvalds í vatni: Hættuflokkur 2 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Hættulegt fyrir vatn.*

### 16 Annað:

*Þessar upplýsingar eru samkvæmt núverandi vitneskju okkar. Samt sem áður ber ekki að skilja þær né túlka sem yfirlýsingu um ábyrgð varðandi neina ákveðna eiginleika vöru né stofna þær til lagalegra eða samningsbundinna skuldbindinga.*

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
  - H302 Hættulegt við inntöku*
  - H311 Toxic in contact with skin.*
  - H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða*
  - H315 Veldur húðertingu*
  - H318 Veldur alvarlegum augnskaða*
  - H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif*
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**