

Öryggisleiðnbeiningar  
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 24.07.2018

Endurskoðað 24.07.2018

**1 Einkenni efnis:**

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti: NANO SHAMPOO CONDITIONER**
- **Vörunúmer:** XP-90031
- **Notkun:** Bílasápa
- **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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki GHS07**
- **Boðmerking varúð**
- **Hættusetningar**  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu
- **Varnaðarsetning**
  - P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
  - P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
  - P103 Lesið merkimiðann fyrir notkun.
  - P280 Wear protective gloves / eye protection.
  - P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
  - P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar  
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 24.07.2018

Endurskoðað 24.07.2018

Söluheiti: NANO SHAMPOO CONDITIONER

· vPvB: Á ekki við.

(Framhald á bls. 1)

### 3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 68439-46-3 EINECS-nr. 614-482-0 Reg.nr.: 01-2119980051-45-0000	Alcohols C9-C11,ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302	2,5 -5%
CAS: 24938-91-8	Isotridecanol ethoxylate ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ 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** Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- **Snerting við augu**  
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða lækni.
- **Inntaka**  
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.

### 5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**  
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **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 frárennslikerfi, 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.

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **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.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 24.07.2018

Endurskoðað 24.07.2018

**Söluheiti: NANO SHAMPOO CONDITIONER**

(Framhald á bls. 2)

 · **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:** Gúmmihanskar
- **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:** Notið öryggisgleraugu við enduráyllingu.

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Almennt</b>                             |  |
| <b>Form:</b>                                 | Vökvi  |
| <b>Litur:</b>                                | Fjólublátt                                   |
| · <b>Lykt:</b>                               | Ávaxta-lík                                   |
| · <b>pH-gildi við 20 °C:</b>                 | 6,5  |
| · <b>Ástandsþreyting</b>                     |  |
| <b>Bræðslumark/bræðslusvið:</b>              | 0 °C   |
| <b>Suðumark/suðusvið:</b>                    | 100 °C                                       |
| · <b>Blosamark:</b>                          | Ónothæft                                     |
| · <b>Eldsmötun (fast efni/gas)</b>           | Á ekki við                                   |
| · <b>Niðurbrotshiti:</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>           | 23,0 hPa                                     |
| · <b>Eðlismassi við 20 °C:</b>               | 1 g/cm <sup>3</sup>                          |
| · <b>Afstæð þéttni</b>                       | Ekki ákvarðað                                |
| · <b>Gufuþéttni</b>                          | Ekki ákvarðað                                |
| · <b>Uppgufunarhraði</b>                     | Ekki ákvarðað                                |
| · <b>Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:</b>  | Upplýsanlegt að fullu                        |
| · <b>Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):</b> | Ekki ákvarðað.                               |

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar  
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 24.07.2018

Endurskoðað 24.07.2018

## Söluheiti: NANO SHAMPOO CONDITIONER

(Framhald á bls. 3)

- **Seigja:**
- **Dýnamísk:** Á ekki við
- **Kínimatísk:** Á ekki við

## 10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**  
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

## 11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**

- **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

308062-28-4 Amines C12-14 alkyldimethyl,N-Oxides

Inntaka	LD50	1.064 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

- **Helstu áhrif ertingar:**

- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.

- **á augu:**

Veldur alvarlegri augnertingu

- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

## 12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**

- **Almennar ábendingar:**

Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

## 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

(Framhald á bls. 5)

**Öryggisleiðbeiningar  
Samkvæmt 91/155 ES**

Útgáfudagur 24.07.2018

Endurskoðað 24.07.2018

**Söluheiti: NANO SHAMPOO CONDITIONER**

(Framhald á bls. 4)

- **ADN/R-flokkun:** Ógilt
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

**15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni**

- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:**  
Hættuflokkur 1 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Lítilsháttar 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  
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst