

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** ZIRCONITE SHAMPOO
- **Vörunúmer:** ZIR110
- **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**



Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki GHS07**
- **Boðmerking varúð**
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Sodium dodecylbenzenesulphonate
Alcohols, C12-14, Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts
- **Hættusetningar**
H315 Veldur húðertingu
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 / face protection.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE SHAMPOO





(Framhald á bls. 1)

- P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 P321 Sérstök meðferð (sjá á þessum merkimiða).
 P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
 P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.
- **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: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4 Reg.nr.: 01-2120088038-51-0000	Sodium dodecylbenzenesulphonate  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	5 -10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, Ethoxylated, Sulfates, Sodium Salts  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	2,5 -5%

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **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. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða lækni.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniastaðar.
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.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE SHAMPOO

(Framhald á bls. 2)

- **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.

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.
- **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** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
- **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:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Almennt | |
| · Form: | Vökvi |
| · Litur: | Rautt |
| · Lykt: | Einkennandi |
| · pH-gildi við 20°C: | 7.5 |
| · Ástandsþreyting | |
| · Bræðslumark/bræðslusvið: | óákveðin |
| · Suðumark/suðusvið: | 100°C |
| · Blosamark: | Ónothæft |
| · Sjálfkveikimörk: | Efnið er ekki sjálfkveikjandi. |
| · Sprengihætta: | Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu. |

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE SHAMPOO

(Framhald á bls. 3)

- | | |
|---|------------------------|
| · Gufubrýstingur við 20°C: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1.023g/cm ³ |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | Upplýsanlegt að fullu |

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:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:**
Veldur húðertingu
- **á augu:**
Veldur alvarlegri augnertingu
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **12.2 Upplýsingar um eyðingu (þrávirkni og niðurbrot):**
- **Annað:** Efnið brotnar niður með lífrænum hætti.
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Varðandi möguleika á lífrænu niðurbroti yfirborðs-hvataefna: Öll ójónísk efni eru flokkuð sem 100% lífrænt niðurbrotanleg; jákvæð jónísk efni eru meira en 90% lífrænt niðurbrotanleg og samræmast ES tilskipun 73/404.
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

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.

IS
(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE SHAMPOO

(Framhald á bls. 4)

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

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 sanningsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
H302 Hættulegt við inntöku
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**