

Útgáfudagur 09.08.2008

Endurskoðað 09.08.2008




1 Einkenni efnis:

- **Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** AUTO SHAMPOO
- **Vörunúmer:** 110
- **Notkun:** Bílasápa
- **Framleiðandi/Dreifing:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 P O Box 9, Bramhall, Stockport SK7 1JF England
- **Frekari upplýsingar gefur:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Neyðarsími framleiðanda:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

- **Hættuleg innihaldsefni:**

85117-50-6	Sodium Dodecyl Benzenesulphonate	 Xi; R 36/38	5 -10%
3088-31-1	Sodium Alkylether Sulphate	 Xi; R 36/38	2,5 -5%
1310-73-2	Sodium Hydroxide	 C; R 35	0 -2,5%

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

3 Skilgreining hættu

- **Lýsing hættu:** á ekki við
- **Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.**
 Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjstu gildri útgáfu.
- **Flokkun** Flokkunin er samkvæmt nýjstu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **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.
- **Inntaka** Hverfi einkenni ekki skal leita ráða lækni.

5 Eldsvæði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
 Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

15

(Framhald á bls. 2)

Söluheiti: AUTO SHAMPOO

(Framhald á bls. 1)

6 Efnaleki

- **Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **Til varnar umhverfi:**
Þynnið/eyðið með miklu vatni.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
- **Annað:** Engin hættuleg efni myndast.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **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:** Ekki krafist.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· Almenn

Form:	Vökvi
Litur:	Rautt
Lykt:	Einkennandi

· 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. 3)

Útgáfudagur 09.08.2008

Endurskoðað 09.08.2008

Söluheiti: AUTO SHAMPOO

(Framhald á bls. 2)

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| · Gufuþrýstingur við 20°C: | 23 hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1,023 g/cm ³ |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | Upplýsanlegt að fullu |
| · pH-gildi við 20°C: | 7,5 |
| · Leysiefnis-innihald: | |
| Lífræn leysiefni: | 0,0 % |
| Vatn: | 85,7 % |
| · Þurrefnis-innihald: | 13,0 % |

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

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

11 Eiturfræðileg atriði

- Bráð eitrun:
- Helstu áhrif ertingar:
- á húðina: Engin ertandi áhrif.
- á augu: Engin ertandi áhrif.
- Næmni/svörun: Engin ofnæmisáhrif þekkt.
- Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:
Efnið fellur ekki undir almennu ES-flokkunarleiðbeiningarnar fyrir kemísk efni í nýjustu útgáfu.
Sé efnið notað og meðhöndlað samkvæmt tilmælum stafar engri hættu né skaðsemi af því að svo miklu leyti sem okkur er kunnugt um og eftir því sem fram kemur í upplýsingum sem okkur hafa verið látnar í té.

12 Umhverfismál:

- Upplýsingar um eyðingu (þrávirkni og niðurbrot):
- Annað: Efnið brotnar niður með lífrænum hætti.
- Almennar ábendingar:
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.

13 Förgun

- 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.

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 09.08.2008

Endurskoðað 09.08.2008

Söluheiti: **AUTO SHAMPOO**

(Framhald á bls. 3)

14 Flutningur, staðall/reglur

- Á landi ADR/RID (milli ríkja)
- ADR/RID-flokkun: -
- Sjóflutningur IMDG:
- IMDG-flokkun: -
- Mengunarvaldur í sjó: Nei
- Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-flokkun: -

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
 Farið eftir almennum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
 Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt ES-tilskipun né reglugerðinni um hættuleg efni (Þýska GefStoffV).
- 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)**
 35 Mjög ætandi.
 36/38 Ertir augu og húð.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr. S Appleby**