

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

1 Einkenni efnis:

- **Tegund efnis:**
- **Söluheiti: SHINE ENHANCE**
- **Vörunúmer: XP-90003**
- **Notkun: Gljái/ fægilögur**
- **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:**
Tel: 581 4200
Fax: 567 8344
e-mail: karlj@malningarvorur.is
- **Neyðarsími framleiðanda:** Tel: +354 581 4200

2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

64742-46-7	Alkanes C15-C19 ☒ Xn R65	10-25%
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1%benzene) ☒ Xn R65	0 -2,5%
61791-26-2	Fatty amine ethoxylate ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41	0 -2,5%
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37/38; ☒ N R51/53 R10	0 -2,5%

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

3 Skilgreining hættu

- **Lýsing hættu:** Ógilt
- **Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.**
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.
- **Flokkun** Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.
- **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).
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: SHINE ENHANCE

(Framhald á bls. 1)

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft; leitið ráða læknis 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 læknis.

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

- **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:** 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:** Notið öryggisgleraugu við enduráfyllingu.

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: SHINE ENHANCE

(Framhald á bls. 2)

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· Almennt	
Form:	Vökvi
Litur:	Gult
· Lykt:	Ávaxta-lík
· pH-gildi við 20°C:	9,5
· Ástandsþreyting	
Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C
· Blosamark:	Ónothæft
· Kveikipunktur:	230°C
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· Sprengimörk:	
Lægri:	1,0 Vol %
Efri:	6,0 Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C:	23 hPa
· Eðlismassi við 20°C:	1,124 g/cm ³
· Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:	Upplýsanlegt að hluta

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

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

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**

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

64742-46-7 Alkanes C15-C19

Inntaka	LD50	>15,000 mg/kg (rat)
---------	------	---------------------

- **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.

IS

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: SHINE ENHANCE

(Framhald á bls. 3)

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

- **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

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

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).
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.
- **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)**
R10 Eldfimt.
R20 Hættulegt við innöndun.
R22 Hættulegt við inntöku.

(Framhald á bls. 5)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: SHINE ENHANCE

(Framhald á bls. 4)

*R36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð.**R38 Ertir húð.**R41 Hætta á alvarlegum augnskaða.**R51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.**R65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.**· Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**· Tengiliður: Karl Jonsson*

IS