

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** LIFT Fall-Out Remover
- **Vörunúmer:** 133
- **Notkun:** Bílprífefni, utanbíls
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England

Innflytjandi:

Málingarvörur 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

Skin Corr. 1B H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS05
- **Boðmerking** hættu
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Laureth-7
Phenol Ethoxylate Phosphate Ester
- **Hættusetningar**
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
- **Varnaðarsetning**
P260 Do not breathe mist/vapours/spray.
P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu.
Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: LIFT Fall-Out Remover

(Framhald á bls. 1)

P310 *Immediately call a POISON CENTER/doctor.*
 P405 *Geymist á læstum stað.*
 P501 *Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.*

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

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Phosphoric acid ☠ Skin Corr. 1B, H314	10-25%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	Ethanedionic acid ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-5%
CAS: 39464-70-5	Phenol Ethoxylate Phosphate Ester ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Skin Irrit. 2, H315	2,5%
CAS: 68439-50-9	Laureth-7 ☠ Acute Tox. 3, H301 ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400	2,5%

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt Fjarlægjið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.**
- **Við innöndun**
Tryggið ferskt loft. Beitið öndunaraðstoð ef þurfa þykir. Haldið hita á viðkomandi. Hafið samband við lækni hverfi einkenni ekki.
- **Snerting við húð**
Skolið strax með vatni og sápu og þrifið rækilega.
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða læknis.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Leitið síðan ráða læknis.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.

5 Eldsvoði: Viðbrögð

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

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: LIFT Fall-Out Remover

(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 - þríf:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **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:** Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

7664-38-2 Phosphoric acid

IOELV (EU)	Skammtíma gildi: 2 mg/m ³ Langtíma gildi: 1 mg/m ³
------------	---

144-62-7 Ethanedionic acid

IOELV (EU)	Langtíma gildi: 1 mg/m ³
------------	-------------------------------------

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Fjarlægið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
Andið ekki ryki / reyk / mistri.
Forðist snertingu við augu og húð.
- **Öndun:**
Sé loftmengun minniháttar skal nota andlitsgrímur. Sé loftmengun umtalsverð eða um lengri tíma notkun að ræða skal nota öndunarvarnarbúnað með tilfærðu lofti.
- **Hendur:** Gúmmihanskar
- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: LIFT Fall-Out Remover

(Framhald á bls. 3)

· **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.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

Form:	Vökvi
Litur:	Fölt
Lykt:	Einkennandi

· **pH-gildi við 20°C:** 2

· **Ástandsbreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C

· **Blosamark:** Ónothæft

· **Sjálfkveikimörk:** Efnid er ekki sjálfkveikjandi.

· **Sprengihætta:** Efnid hefur ekki í för með sér sprengihættu.

· **Gufuþrýstingur við 20°C:** 23hPa

· **Eðlismassi við 20°C:** 1,15157g/cm³

· **Uppleysanleiki í / Uppleyst í**

Vatni:	Uppleysanlegt 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 alvarlegum bruna á húð og augnskaða

· **á augu:**

Veldur alvarlegum augnskaða

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: LIFT Fall-Out Remover

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

(Framhald á bls. 4)


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**
Þynnið með vatni og hlutleysið síðan með viðeigandi basa (vítissóða-laun, óleskjað kalk). Hlutlaust saltið sem myndast er tiltölulega umhverfisvænt.
- **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, IMDG, IATA** UN3265
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Dodecylbenzene Sulphonic Acid, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Dodecylbenzene
Sulphonic Acid, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Tærandi efnasambönd.
- **Label** 8
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Hættukóði (Kemler):** 80
- **EMS-númer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Acids
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 13.09.2017

Söluheiti: LIFT Fall-Out Remover

(Framhald á bls. 5)

· **Flutningur/Annað:**

· **ADR**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ) 5L**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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)**

H301 Eitrað við inntöku

H302 Hættulegt við inntöku

H312 Hættulegt í snertingu við húð

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða

H315 Veldur húðertingu

H318 Veldur alvarlegum augnskaða

H400 Mjög eitrað lífi í vatni

· **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**

· **Tengiliður: Mr W Broadhurst**