

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover
- **Vörunúmer:** 218
- **Notkun:** Yfirborðshreinsir
- **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**



GHS02 eldur

Aerosol 1

H222-H229 Úðabrusi með afar eldfimum efnum Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun



GHS07

Acute Tox. 4

H312

Hættulegt í snertingu við húð

Acute Tox. 4

H332

Hættulegt við innöndun

Skin Irrit. 2

H315

Veldur húðertingu

Aquatic Chronic 3 H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07
- **Boðmerking** hætta
- **Hazard-ákvæða þætti merkingar:**
xylene, mixture of isomers
butane
isobutane

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: **CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover**

(Framhald á bls. 1)

Hættusetningar

H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimur efnum Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun

H312+H332 Hættulegt í snertingu við húð eða innöndun

H315 Veldur húðertingu

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetning

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum ikveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P261 Avoid breathing mist/vapours/spray.

P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

Viðbótarupplýsingar:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Geymið þar sem börn ná ekki til

2.3 Varúðarupplýsingar:

Efnið inniheldur engin halógen-sambönd (AOX), nítröt, þungmálma-sambönd né formaldehyð.

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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene, mixture of isomers ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane ☠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy ☠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane ☠ Flam. Gas 1, H220 ☠ Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane ☠ Flam. Gas 1, H220 ☠ Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	2,5-5%

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

IS

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

(Framhald á bls. 2)

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. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.
- **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.
- **Notið ekki** Vatn, fullsterk buna.
- **Vörn:** Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**
Opnið og meðhöndlið ílát af varúð.
Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Úðið ekki á opin eld eða glóandi hluti.
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
Ílát undir þrýstingi: Verjið gegn sólarljósi og hita umfram 50 °C (þ.e. frá ljósum). Gatið ekki ílát né brennið - jafnvel ekki eftir tæmingu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:**
Geymið á köldum stað.
Farið eftir gildandi reglum um geymslu efna í þrýstingsílátum.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:**
Geymið á köldum, þurrum stað í tryggilega lokuðum og þéttum ílátum.

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

Verjið gegn hita og sólskini.

(Framhald á bls. 3)

8 Persónuhlífar - forvarnir

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

 · **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**
1330-20-7 xylene, mixture of isomers

TLV (IS)	Skammtíma gildi: 150 ppm Langtíma gildi: 100 ppm
----------	---

IOELV (EU)	Skammtíma gildi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Langtíma gildi: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	--

74-98-6 propane

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtíma gildi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 580 mg/m ³ , 100 ppm Langtíma gildi: 290 mg/m ³ , 50 ppm
----------	--

106-97-8 butane

OEL (IS)	Skammtíma gildi: 3800 mg/m ³ , 1600 ppm Langtíma gildi: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
----------	--

75-28-5 isobutane

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 3800 mg/m ³ , 1600 ppm Langtíma gildi: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
----------	--

 · **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

 · **Persónuhlífar**

 · **Ráðstafnir**

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað

Þvoðið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

Andið ekki ryki / reyk / mistri.

Forðist snertingu við húð.

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

Hlífðarhanskar.

Efni hanskana verður að vera þétt (ógegndræpt) og þola efnið/ vöruna sem unnið er með.

Vegna skorts á prófunum er ekki unnt að mæla með neinu efni í hlífðarhönskum til varnar við meðhöndlun efnisins/ vörunnar / efnablöndunnar.

Efni hlífðarhanska ákveðið með tilliti til gegnumsíunartíma, flæðishraða og niðurbrots.

 · **Efni hanska**

Nítril-gúmmi, NBR

Val réttra hanska byggist ekki einungis á efni þeirra heldur einnig á gæðamerkingu sem er mismunandi eftir framleiðendum. Þar sem efni hanska er mismunandi blandað er ekki hægt að sjá fyrir efnaþol þess. Því er nauðsynlegt að prófa hanska fyrir notkun.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: *CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover*

(Framhald á bls. 4)

- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:** Þétt-aðfallandi öryggisgleraugu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· Almennt	
Form:	Úðagas
Litur:	Gulleitt
· Lykt:	Einkennandi
· pH-gildi:	Ekki ákvarðað.
· Ástandsþreyting	
Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	137°C
· Blosamark:	Ekki nothæft, sem úðagas
· Eldsmötun (fast efni/gas)	Á ekki við.
· Kveikipunktur:	230.0°C
· Niðurbrotshiti:	Ekki ákvarðað.
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Ekki ákvarðað.
· Sprengimörk:	
Lægri:	0.6Vol %
Efri:	9.0Vol %
· Gufubrýstingur við 20°C:	6.7hPa
· Eðlismassi:	Ekki fastákveðið
· Afstæð þéttni	Ekki ákvarðað.
· Gufuþéttni	Ekki ákvarðað.
· Uppgufunarhraði	Á ekki við.
· Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:	Óupplýsanlegt eða illblandanlegt
· Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):	Ekki ákvarðað.
· Seigja:	
Dýnamísk:	Ekki ákvarðað.
Kínimatísk:	Ekki ákvarðað.

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

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

· 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin hættuleg niðurbrostefni þekkt

(Framhald á bls. 5)

11 Eiturfræðileg atriði

 · **Bráð eitrun:**
Hættulegt í snertingu við húð eða innöndun

 · **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**
1330-20-7 xylene, mixture of isomers

Inntaka	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Húð	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Innöndun	LC50/4 h	6.350 mg/l (rat)

 · **Helstu áhrif ertingar:**

 · **á húðina:**

Veldur húðertingu

 · **á augu:** Engin ertandi áhrif.

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

12 Umhverfismál:

 · **Umhverfismengandi áhrif:**

 · **Athugasemd:** Skaðlegt fiski

 · **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**

 · **Almennar ábendingar:** Skaðlegt vatnalífverum

13 Förgun

 · **13.1 Efni:**

 · **Tilmæli** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.

 · **Óhreinsoðar umbúðir:**

 · **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

14 Flutningur, staðall/reglur

 · **14.1 UN-Númer**

 · **ADR, IMDG, IATA** UN1950

 · **14.2 Lýsing farms**

 · **ADR** 1950 AEROSOLS

 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

 · **IATA** AEROSOLS, flammable

 · **IMDG**

 · **Class** 2.1

(Framhald á bls. 7)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: **CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover**

(Framhald á bls. 6)

· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1

· **Label** 2.1

· **14.4 Umbúðaflokkun**

· **ADR, IMDG, IATA** Ógilt

· **Mengunarvaldur í sjó:** Já

· **Hættukóði (Kemler):** -

· **EMS-númer:** F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **Flutningur/Annað:**

· **ADR**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E0**
Not permitted as Excepted Quantity

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ) 1L**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E0**
Not permitted as Excepted Quantity

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

· **Íslensk lög og reglugerðir**

· **Flokkun sem mengunarvalds í vatni: Hættuflokkur 3 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Mjög 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)**

H220 Afar eldfim lofttegund

H226 Eldfimir vökvi og gufa

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H312 Hættulegt í snertingu við húð

(Framhald á bls. 8)

Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

H315 Veldur húðertingu
H331 Eitrað við innöndun
H332 Hættulegt við innöndun

(Framhald á bls. 7)

- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst

IS