

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** SUPER TRIMSPRAY
- **Vörunúmer:** 321
- **Notkun:** Húðun
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd.
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England
- **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



GHS09 umhverfi

Aquatic Chronic 2 H411

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Veldur húðertingu

STOT SE 3

H336

Getur valdið sjóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07, GHS09
- **Boðmerking** hætta
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 1)

· Hættusetningar

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

H315 Veldur húðertingu

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

· Varnaðarsetning

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

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

P261 Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P405 Geymist á læstum stað.

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:

Sprengifim blanda getur myndast sé loftræsting ófullnægjandi.

· 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 meðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

· Hættuleg innihaldsefni:

EINECS-nr. 921-024-6	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.	25-50%
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane	10-25%
	Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane	10-25%
	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane	5-10%
	Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	

· Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

4 Skyndihjálp

· Við innöndun Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 2)

- **Snerting við húð** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **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.
- **Notið ekki Vatn**, fullsterk buna.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

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.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**
Hætta á alvarlegum augnskaða.
Opnið og meðhöndlið ílát af varúð.
- **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.
Verjið gegn hita og sólskini.

8 Persónuhlífar - forvarnir

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

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 3)

Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:
106-97-8 butane

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

74-98-6 propane

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

Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

Andið ekki ryki / reyk / mistri.

Forðist snertingu við augu og húð.

· **Öndun:** Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað sé loftræstingu áfátt.

· **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: Úðagas

Litur: Glært

· **Lykt:** Sæt

· **Ástandsbreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið: óákveðin

Suðumark/suðusvið: Ekki nothæft, sem úðagas

· **Blosamark:** Ekki nothæft, sem úðagas

· **Kveikipunktur:** 230°C

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

· **Sprengihætta:** Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.

· **Sprengimörk:**

Lægri: 0,6Vol %

Efri: 10,9Vol %

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 4)

- | | |
|---|----------------------------------|
| · Gufubrýstingur við 20°C: | 8300hPa |
| · Eðlismassi: | Ekki fastákveðið |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | Óupplýsanlegt eða illblandanlegt |

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:**

· **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (RAT)
---------	------	--------------------

· **Helstu áhrif ertingar:**

· **á húðina:**

Veldur húðertingu

· **á augu:** Engin ertandi áhrif.

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

12 Umhverfismál:

· **Umhverfismengandi áhrif:**

· **Athugasemd:** Eitrað fiskum

· **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**

· **Almennar ábendingar:**

Varnið því að efnið komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli, jafnvel í minna magni.

Eitrað vatnalífverum

13 Förgun

· **13.1 Efni:**

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

· **Óhreinsaðar umbúðir:**

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

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 5)

14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 1950 AEROSOLS, umhverfis- skaðlegra
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **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**

(Framhald á bls. 7)

Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: SUPER TRIMSPRAY

(Framhald á bls. 6)

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

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa

H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H315 Veldur húðertingu

H331 Eitrað við innöndun

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

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

· **Tengiliður: Mr W Broadhurst**

IS