









1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** *CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover*
- **Artikkelnummer:** 218
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel for overflater
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.


· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén  Xn R20/21;  Xi R38 R10	50-100%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (contains<0.1%benzene)  Xn R65	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+ R12	5 -10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol  T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11	0 -2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+ R12	2,5 -5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+ R12	10 -30%


- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter


· Farebetegnelse:

 Xn; Helseskadelig

R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.

 Xi; Irriterende

R38: Irriterer huden.

 F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remove

(fortsatt fra side 1)

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xn Helseskadelig

F+ Ekstremt brannfarlig

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

xylene

· **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

38 Irriterer huden

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

· **S-setninger:**

9 Oppbevares på et godt ventilert sted

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av røyk

24 Unngå hudkontakt

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4 Førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· **etter innånding:**

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

· **etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

(fortsatt fra side 2)

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:** Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Fare for alvorlig øyeskade
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1330-20-7 xylen	
HGV	175 mg/m ³ , 40 ppm
106-97-8 butan	
HGV	1200 mg/m ³ , 500 ppm
74-98-6 propan	
HGV	900 mg/m ³ , 500 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

(fortsatt fra side 3)

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form:	aerosol
Farge:	gulaktig
Lukt:	karakteristisk
- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	137°C
- **Flammepunkt:** -40°C
- **Antennelsestemperatur:** 230,0°C
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Eksplisjonsgrenser:**

nedre:	0,6 Vol %
øvre	8,0 Vol %
- **Damptrykk ved 20°C:** 6,7 hPa
- **Tetthet:** Ikke bestemt
- **Løslighet i / blandbarhet med**

Vann:	ikke, hhv. lite blandbar
--------------	--------------------------

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

(fortsatt fra side 4)

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.

- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Helseskadelig

Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Økotoksiske virkninger:**

- **Bemerkning:** skadelig for fisk

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:** skadelig for vannorganismer

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Ikke rengjort emballasje**

- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser

- **Kemler-tall:** -

- **UN-nummer:** 1950

- **Emballasjegruppe:** -

- **Betegnelse på godset:** 1950 Aerosols

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

(fortsatt fra side 5)

· Tunnel restriksjonskode B/D

· Skipstransport på hav IMDG:



· IMDG-klasse:	2.1
· UN-nummer:	1950
· Label	2.1
· Emballasjegruppe:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Marine pollutant:	Ja
	Symbol (fisk og treet)
· Korrekt teknisk navn:	AEROSOLS

· Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



· ICAO/IATA-klasse:	2.1
· UN/ID-nummer:	1950
· Label	2.1
· Emballasjegruppe:	-
· Korrekt teknisk navn:	AEROSOLS, flammable

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· Merking i.h.t. EOS-direktiver:

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:

Xn Helseskadelig

F+ Ekstremt brannfarlig

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

xylen

· R-setninger:

12 Ekstremt brannfarlig

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

38 Irriterer huden

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

· S-setninger:

9 Oppbevams på et godt ventilert sted

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av røyk

24 Unngå hudkontakt

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

(fortsatt på side 7)

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 02.10.2010

Handelsnavn: CHU-SOL - Label & Chewing Gum Remover

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsett fra side 6)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging
- R38 Irriterer huden
- R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.

· **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby

NO