

ULTRASOLVE COMBI

	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P-Setninger		
	P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P273	Unngå utslipp i miljøet.
	P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P313	Søk legehjelp.
Supplerende P-Setninger		
	P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
	P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

2.3. Andre farer**PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

CYKLOHEKSAN	30-60%
CAS-nummer: 110-82-7	EF-nr.: 203-806-2
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassifisering (67/548) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
PROPAN-2-OL	10-30%
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nr.: 200-661-7
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R36 R67
1-METOKSY-2-PROPANOL	10-30%
CAS-nummer: 107-98-2	EF-nr.: 203-539-1
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) R10 R67

ULTRASOLVE COMBI

HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))		5-10%
CAS-nummer: -		EF-nr.: -
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
HEPTAN [OG ISOMERE]		1-5%
CAS-nummer: 142-82-5		EF-nr.: 205-563-8
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassifisering (67/548) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
N-HEKSAN		< 1%
CAS-nummer: 110-54-3		EF-nr.: 203-777-6
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Kommentarer Til Sammensetningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Inntak

Skull straks munnen og sørg for frisk luft.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Skull straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

ULTRASOLVE COMBI

Treat symptomatically

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Bruk: Pulver. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

Særlige farer

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

5.3. Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Verneutstyr til slukningspersonale

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
1-METOKSY-2-PROPANOL	AN	50 ppm	180 mg/m ³			H
CYKLOHEKSAN	AN	150 ppm	525 mg/m ³			
HEPTAN [OG ISOMERE]	AN	200 ppm	800 mg/m ³			
PROPAN-2-OL	AN	100 ppm	245 mg/m ³			

ULTRASOLVE COMBI

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industri	Dermal	888	mg/kg/dag
Industri	Innånding.	500	mg/m ³
Forbruker	Dermal	319	mg/kg/dag
Forbruker	Innånding.	89	mg/m ³
Forbruker	Oral	26	mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann	140.9	mg/l
Sjøvann	140.9	mg/l
Sediment	552	mg/kg
Jord	28	mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll

Verneutstyr



Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Andre Verneiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygieniltak.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Sitron
Løselighet	Uoppløselig i vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall (°C)	>80 (176 F)
Smeltepunkt (°C)	-29 (-20.2 F)
Relativ tetthet	0.780 @ 20 °c (68 F)
Damptrykk	11.5 kPa @ 20 °c (68 F)
Flammepunkt (°C)	0 (32 F) CC (Lukket kopp).
Selvantennelsestemperatur (°C)	> 250 (482 F)
Eksplosjonsgrense, Nedre (%)	0.6
Eksplosjonsgrense, Øvre (%)	8.3

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

Flyktighet Flyktig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

ULTRASOLVE COMBI

10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivitetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke bestemt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer Som Skal Unngås

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Ikke opplyst.

Andre Helseskader

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Innånding

Kan irritere luftveier/lunger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Hudkontakt

Irriterer huden. Alvorlig irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering. Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Opptaksvei

Innånding. Hud- og/eller øyekontakt.

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Toksisk Dose 1 - LD 50

222 mg/kg (i.v.-mus)

Toksisk Kons. - LC 50

103 ppm/4t (inh-rotte)

HEPTAN [OG ISOMERE] (CAS: 142-82-5)

Toksisk Dose 1 - LD 50

12705 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Dose 2 - LD 50

813 mg/kg (oral-mus)

CYKLOHEKSAN (CAS: 110-82-7)

Toksisk Dose 1 - LD 50

28700 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Kons. - LC 50

48000 ppm/4t (inh-rotte)

N-HEKSAN (CAS: 110-54-3)

ULTRASOLVE COMBI
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Akutt toksisitet:**Akutt Toksisitet (Oral LD50)**

5280 mg/kg Rotte

Akutt Toksisitet (Dermal LD50)

12800 mg/kg Kanin

Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)

72.6 mg/l (damper) Rotte 4 timer

1-METOKSY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)**Toksisk Dose 1 - LD 50**

5200 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Dose 2 - LD 50

11700 mg/kg (oral-mus)

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Miljøfarlig ved utslipp til vassdrag.

12.1. Toksisitet**Miljøopplysninger for ingredienser.****HEPTAN [OG ISOMERE] (CAS: 142-82-5)**

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

4.924

CYKLOHEKSAN (CAS: 110-82-7)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

42.3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**Akutt Toksisitet - Fisk**

LC50 96 timer 9640 mg/l Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Acute Toxicity Aquatic Invertebrates

EC50 48 timer 13299 mg/l Daphnia magna

Akutt Toksisitet - Vannplanter

EC50 72 timer > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akutt Toksisitet - Mikroorganismer

EC50 > 1.000 mg/l Aktivert slam

1-METOKSY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

20800

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

23300

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Nedbrytbarhet**

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringspotensial**Bioakkumulerings- potensial**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kjent.

ULTRASOLVE COMBI

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Dette produktet er pakket i samsvar med begrenset mengde Bestemmelser CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse bestemmelsene tillate transport av aerosoler av mindre enn 1litre pakket i esker på mindre enn 30kg brutto å være unntatt fra kontroll forutsatt at de er merket i samsvar med kravene i denne forskriften for å vise at de blir transportert som begrensede mengder. Aerosoler ikke så pakket må vise følgende

14.1. UN-nummer

Un-Nr., Veitransport	1950
Un-Nr., Sjøtransport	1950
Un-Nr., Flytransport	1950

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
-----------------	------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse	2.1
ADR-Klasse	Class 2
ADR-Etikettnr.	2.1
IMDG-Klasse	2.1
ICAO-Klasse	2.1
Transportetiketter	

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

EMS	F-D, S-U
Tunnelbegrensningskoder	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ULTRASOLVE COMBI

Ingen opplysninger.

PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø**EU-Direktiver**

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsetjing av den første lista over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Tillatelser (Avsnitt VII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle tillatelser er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Avsnitt VIII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Utarbeidet Av Helen O'Reilly

Endret APRIL 2013

Revisjon 7

DATABLADNR. 13164

Risikosetninger

R10	Brannfarlig.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R38	Irriterer huden.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R36	Irriterer øynene.
R11	Meget brannfarlig
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R62	Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

Full Tekst For H-Setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader <<Organs>> ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ULTRASOLVE COMBI

Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.