

SIKKERHETSDATABLAD

MEGA CRYL (PART A)

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 15.09.2011

Revisjonsdato 24.01.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn MEGA CRYL (PART A)

Synonymer PM MEGA CRYL (PART A)

Artikkelnr. 739250

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Sterkt 2-komp. lim (akryl)

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn NCH Norge AS

Besøksadresse Trygve Nilsens vei 8

Postadresse Pb 68 - Haugenstua

Postnr. 0915

Poststed OSLO

Land NOR

E-post nch.no@nch.com

Hjemmeside <http://nch.no>

Org. nr. 929266544

Kontaktperson Jan Molander

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til
67/548/EEC eller 1999/45/EC

Xn
R10
R20
R41
R43
R37/38
R52/53

Klassifisering i henhold til CLP (EC)
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3; H226
Acute tox. 4; H302
Acute tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Dam. 1; H318
Acute tox. 1; H330
STOT SE3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Metylmetakrylat:50 - 100 vekt%, a,a-Dimetylbenzylhydroperoksid:3 - 5 vekt%, 2-Hydroksyetylmetakrylat:10 - 20 vekt%, Glycidylmetakrylat:10 - 20 vekt%
Signalord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Fjern den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i en stilling som er behagelig for pusting P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P233 Hold beholderen tett lukket. P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk-/ventilasjons-/belysningsutstyr P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P264 - Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter håndtering. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P284 Bruk åndedrettsvern. HVIS PRODUKTET SVELGES, ring et GIFTSETNER eller en lege dersom du føler deg uvel. HVIS STOFFET KOMMER PÅ HUDEN (eller håret): Fjern/ta av alt forurenset tøy umiddelbart. Skyll huden med vann/ta en dusj. P330 Skyll munnen. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. P370 + P378 Ved brann: Slukk med vanddusj / skum / karbondioksid / kjemisk pulver for utryddelse. P405 Oppbevares innelåst. P501 - Kast innhold/holder på et godkjent avfallsanlegg. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet
Annen merkeinformasjon (CLP)	Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS).

2.3 Andre farer

Andre farer Ingen ekstra farer identifisert.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6 EC-nr.: 201-297-1 Indeksnr.: 607-035-00-6	Xi, F; R11, R37/38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE3; H335 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	50 - 100 vekt%
a,a-Dimetylbenzylhydroperoksid	CAS-nr.: 80-15-9 EC-nr.: 201-254-7 Indeksnr.: 617-002-00-8	T; R23 O; R7 N; R51/53 C; R34 Xn; R21/22, R48/20/22 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Org. Perox EF; H242 STOT RE2; H373 Acute tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411	3 - 5 vekt%
2-Hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EC-nr.: 212-782-2 Indeksnr.: 607-124-00-X	Xi; R36/38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	10 - 20 vekt%
Glycidylmetakrylat	CAS-nr.: 106-91-2 EC-nr.: 203-441-9 Indeksnr.: 607-123-00-4	Xn; R20/21/22, R36/38, R43 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	10 - 20 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Beskrivelse av blandingen	For enhver R-frase nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser.
Innånding	Bring den skadelidende til frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp umiddelbart dersom pusteirritasjon utvikles eller hvis pustingten blir vanskelig.
Hudkontakt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Øyekontakt	Ved øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.

Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
----------	---

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Sensibilisering: Kan gi allergi ved hudkontakt. Øyenkontakt: Kan gi alvorlig irritasjon til øynene. Hudkontakt: Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet. Svelging: Kan forårsake irritasjon til mage sett som kvalme, oppkast og diaré. Inntak av større mengder kan forårsake feil i sentralnervesystemet (f.eks. svimmelhet, hodepine). Innåndning: Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepine, svimmelhet, søvnighet og kvalme.
--------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray. Skum. Karbondioksid (CO2). Tørt pulver.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter	Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan blandingen frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og / eller nitrogenoksid. Akrylatmonomerer. Materiale kan skape glatte forhold. Mulighet for skade på vannlevende organismer. Unngå utslipp till miljøet.
-------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr.
-----------------------	---

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnet verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold.
------------------	---

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
--	--

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Oppdemningsmetoder: Begrens søl, rense opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord eller vemikullit) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Opprydding	Metoder til opprydding og rengjøring: Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se avsnittene 7, 8 og 13
-------------------	--------------------------

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produkt. Sørg for skikkelig
------------	--

ventilasjon. Alle som har historikk med hudsensibilisering til noen av stoffene i dette produktet bør avstå fra å håndtere det.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder Hold beholderne i kjølige områder, vekk fra direkte sollys og unna brennbart materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Uforlikelig med sterke baser og oksidasjonsmidler.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6	8 t.: 100 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 201-297-1	8 t.: 25 ppm	
	Indeksnr.: 607-035-00-6		
2-Hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9	8 t.: 11 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 212-782-2	8 t.: 2 ppm	
	Indeksnr.: 607-124-00-X		

Komponent Metylmetakrylat

Bokstavkoder AH

Bokstavkoder A

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Alle med en anamnes til hudsensibilisering til noen av stoffene i dette produktet, bør avstå fra håndteringen. Øyedusj bør være tilgjengelig.

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Personlig beskyttelse: Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Generell ventilasjon er vanligvis tilstrekkelig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. I henhold til EN 141 (organisk damp).

Håndvern

Håndvern Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt: Nitrilgummi. Butylgummi, Polyvinylalkohol. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller med sideskjermer.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstilltak. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidstidens slutt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke anvendbar.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: < 55 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer, Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer, Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,15 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløslig
Kommentarer, Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kommentarer, Viskositet	Viskøs.
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Annen informasjon

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: 0 %
------------------	------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Oplysningene gjelder ovenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon. Ingen annen informasjon tilgjengelig.
-------------	--

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Unngå radikalkformerende startingsmidler, peroksider og reaktive metaller. Lette og/eller alkaliske metaller, Sterke baser. Reagerer sterkt med peroksyder.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.
-------------------------	--

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Reduksjonsmidler. Oksidasjonsmiddel. Syrer. Baser. Tungmetaller. Unngå radikalkformerende startingsmidler, peroksider og reaktive metaller.
----------------------------	---

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk. Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan blandingen frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid. Akrylatmonomerer.
-----------------------------	---

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Ikke kjent
-----------------	------------

Akutt dermal toksisitet	Ikke kjent
Innåndingstoksitet	Ikke kjent

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Metylmetakrylat
LD50 oral	Verdi: 7872 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5 g/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: 400 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 1h
LC50 innånding	Verdi: 4632 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h
Komponent	a,a-Dimetylbenzylhydroperoksid
LD50 oral	Verdi: 382 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LC50 innånding	Verdi: 220 ppm Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t
Komponent	2-Hydroksyetylmetakrylat
LD50 oral	Verdi: 5050 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	Glycidylmetakrylat
LD50 oral	Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 450 µL/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: 45 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h

Potensielle akutte effekter

Innånding	Indånding af damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme.
Hudkontakt	Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.
Øyekontakt	Kan gi alvorlig irritasjon til øynene.
Svelging	Kan forårsake irritasjon til mage sett som kvalme, oppkast og diaré. Inntak av større mengder kan forårsake feil i sentralnervesystemet (f.eks. svimmelhet, hodepine).

Forsinket / Repeterende

Innånding	Innånding av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme.
Hudkontakt	Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.
Øyekontakt	Kan gi alvorlig irritasjon til øynene.
Svelging	Kan forårsake irritasjon til mage sett som kvalme, oppkast og diaré. Inntak av større mengder kan forårsake feil i sentralnervesystemet (f.eks. svimmelhet, hodepine).
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.
Arvestoffskader	Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.
Reproduksjonsskader	Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Inneholder stoff(er) som anses som farlige for vannmiljø.
Akvatisk, kommentarer	Selve produktet er ikke testet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Metylmetakrylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 243-275 mg/L Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h
Akutt akvatisk, fisk LCLo	Verdi: 125,5-190,7 mg/L Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 170 mg/L Testmetode: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 69 mg/L Testmetode: EC50 Art: Vannloppe Varighet: 48h
Komponent	a,a-Dimetylbenzylhydroperoksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 3,9 mg/L Testmetode: LC 50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 7 mg/L Testmetode: EC50 Art: Vannloppe Varighet: 24h
Akvatisk, kommentarer	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Andre negative effekter	Stoffet er ekstremt ødeleggende for slimhinner, øvre luftveier, øyne og hud., Hoste, Pustebesvær, Hodepine, Kvalme
Komponent	2-Hydroksyetylmetakrylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 213-242 mg/L Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Økotoksikologiske egenskaper er stoffspesifikke, dvs. bioakkumulering, persistens og nedbrytbarhet. Informasjonen gis, der tilgjengelig og passende, for stoff(er) i blandingen.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ikke sannsynlighet for bioakkumulering. Komponentinformasjon nedenfor Metylmetakrylat - logPow 0,7
---------------------------	--

2-Hydroksyetylmetakrylat - logPow 0,47

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uløselig og synker i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Komponenterne i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen data tilgjengelig.

Seksjon 13: Fjerning av avfall**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Avfall fra rester / ubrukte produkter: Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser. Forurensset emballasje: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 080409* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 160305* organisk avfall som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

Seksjon 14: Transportinformasjon**14.1. UN-nummer**

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133
Kommentar	Lim inneholder brannfarlig væske.

14.2. UN varenavn

ADR	LIM
RID	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES

14.3. Transport fareklasse

ADR	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

ADR	Klassifisering-kode F1. Begrenset mengde 5L. Tunnelrestriksjonskode 3 (D/E).
-----	--

RID	Klassifisering-kode F1. Begrenset mengde 5L. Tunnelrestriksjonskode 3 (D/E).
-----	--

ICAO/IATA	Fareklasse 3. ERG Kode 3L
-----------	------------------------------

Kommentar	Blandingen er ikke miljøskadelig for transport.
-----------	---

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-E, S-D
-----	----------

Spesielle forholdsregler	Ingen spesielle forholdsregler.
--------------------------	---------------------------------

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

Produktnavn	Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er.
-------------	---

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Transporter produkt i samsvar med forskrifter til ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO/IATA for lufttransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009)
------------------------------	--

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - Revisjon 453/2010 (REACH) Dette preparat er klassifisert i samsvar med forordningen 1272/2008 (CLP) og dens tilpasninger. Preparatet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF. I tillegg er direktiv 2009/2/EØF med 31. tilpasning til direktiv 67/548/EØF tatt hensyn til. Pakken inneholder mindre enn 125 ml.
--------------------------------	---

Kommentarer	Lett farlig mot vann (WGK 1), Tysk vannforurensningsklasse.
-------------	---

Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	91488
--------------------------------------	-------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

R-setninger	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S24 Unngå hudkontakt. S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S3/14 Oppbevares på et kjølig sted, adskilt fra S36/37/39 Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis

	etiketten hvis mulig. S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. Kun til yrkesmessig bruk.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør. Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner. Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler. Informasjonen på dette HMS-databladet må ansees som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H302; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 1; H330; STOT SE3; H335; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R7 Kan forårsake brann. R20 Farlig ved innånding. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R48/20/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging. R23 Giftig ved innånding. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H226 Brannfarlig væske og damp. H331 Giftig ved innånding. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H332 Farlig ved innånding. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H312 Farlig ved hudkontakt.
Utfyllende opplysninger	Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	EP_0956P1 M1 (CLP)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	CLP Update. Erstatter SIKKERHETSDATABLAD med referanse 109560M1A rev01-ver02, 109560M1B rev01-ver02.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NCH Norge AS
Utarbeidet av	Jan Molander