

# SIKKERHETSDATABLAD

## MEGA SPEED

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.07.2014

Revisjonsdato 22.07.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MEGA SPEED

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Lim Aktivator

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftlinien:82 12 12 12

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC  
F; R11  
Xn; R33  
R20/21/22  
R65  
R36/38  
N; R50/53

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC - 1999-1945 EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]  
Flam. Liq. 2; H225  
Asp. tox 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 1; H410

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Heptan:50 - 100 vekt%, Aceton:25 - 50 vekt%  |
| Signalord                       | Fare   |
| Faresetninger                   | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Sikkerhetssetninger             | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.<br>P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.<br>P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.<br>P331 IKKE framkall brekning.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P370 + P378 Ved brann: Bruk vanntåke, tørt pulver eller skum som slökkemiddel.<br>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.<br>P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.<br>P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.<br>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.<br>P233 Hold beholderen tett lukket.<br>P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.<br>P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.<br>P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>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.<br>P391 Samle opp spill.<br>Kast innhold/holder i henhold til de lokale bestemmelsene.<br>Kun til yrkesmessig bruk.<br>Oppbevares utilgjengelig for barn.<br><br>P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.<br>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.<br>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag. |

### 2.3 Andre farer

|             |  |
|-------------|--|
| Andre farer | Ingen ekstra farer identifisert.<br>Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006. |
|-------------|--|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon                         | Klassifisering                     | Innhold        |
|---------------|--|------------------------------------|----------------|
| Heptan        | CAS-nr.: 142-82-5<br>EC-nr.: 205-563-8 | Xn,F,N; R11,R38,R50/53,<br>R65,R67 | 50 - 100 vekt% |

|                           |   |  |               |
|---------------------------|---|--|---------------|
|                           | Registreringsnummer: 01-2119457603-38   | Skin Irrit. 2; H315<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE3; H336<br>Asp. tox 1; H304<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410      |               |
| Aceton                    | CAS-nr.: 67-64-1<br>Registreringsnummer: 01-2119471330-49   | F; R11<br>Xi; R36<br>R66<br>R67<br>EUH 066<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE3; H336<br>Eye Irrit. 2; H319                                 | 25 - 50 vekt% |
| N,N-Dimetyl-p-toluidin    | CAS-nr.: 99-97-8<br>EC-nr.: 202-805-4<br>Indeksnr.: 612-056-00-9<br>Registreringsnummer: 01-2119937766-23   | T; R23/24/25, R33, R52/53<br>Acute tox. 3; H301<br>Acute tox. 3; H311<br>Acute tox. 3; H331<br>STOT RE2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 3 vekt%   |
| Beskrivelse av blandingen | For alle H-setninger og R-setninger nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i kapittel 16.<br>GHS-CLP-klassifiseringen for stoffene vises når de har blitt harmonisert i henhold til REACH forordning nr. 1907/2006. |  |               |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.   |
| Innånding  | Hvis pusteproblemer oppstår, bringes den skadelidende til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer   |
| 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, skyl øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.                                |
| Svelging   | Skyl munnen med vann. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege.  |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Sensibilisering<br>Ingen informasjon tilgjengelig<br>Øyenkontakt<br>Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.<br>Hudkontakt<br>Forlenget kontakt vil tørke og avfette huden og kan føre til irritasjon sånn som kløe og rødhet.<br>Svelging<br>Aspirasjon til lungene ved inntak eller oppkast kan medføre bronkopneumoni eller lungeødem som kan være dødelig.<br>Innåndning<br>Innånding av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme. |
|--------------------------------|--|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Behandles symptomatisk. Farlig for åndedrettsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Bruk sløkningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend: Tørt pulver. Alkohol-resistent skum. Vannspray. |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Vannstråle   |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannfolkene skal ha på selvforsynt, bærbart pusteapparat og fullt beskyttelsesutstyr. |
|-----------------------|--|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |   |
|------------------|---|
| Generelle tiltak | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold. Se seksjon 8. Fjern alla kilder til antennelse. Ventilert området. Evakuer personalet til sikkert område |
|------------------|---|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Uøselig i vann og vil derfor flyte på overflaten. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. |
|--|---|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Oppdemningsmetoder:<br>Begrens søl, rense opp med ikke brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Alle tennkilder fjernes |
| Opprydding                           | Metoder til opprydding og rengjøring<br>Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.   |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Munnpipettere ALDR!. Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk av sekundær innkapsling anbefales, f.eks. ugjennomtrengelige gulv/overflater som vil hjelpe til å demme opp eventuelt søl. |
|------------|---|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|             |   |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene. |
|-------------|---|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres. Hvis damp, gasser eller tåke oppstår, må konsentrasjonen på arbeidsplassen holdes til lavest mulig nivå

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon                        | Verdi                       | Norm år |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Heptan        | CAS-nr.: 142-82-5                     | 8 t.: 800 mg/m <sup>3</sup> | 2007    |
|               | EC-nr.: 205-563-8                     | 8 t.: 200 ppm               |         |
|               | Registreringsnummer: 01-2119457603-38 |                             |         |
| Aceton        | CAS-nr.: 67-64-1                      | 8 t.: 295 mg/m <sup>3</sup> | 2007    |
|               | Registreringsnummer: 01-2119471330-49 | 8 t.: 125 ppm               |         |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

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

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Lokal ventilasjon foreslås for å kontrollere eksponering fra drift som kan danne betydelige nivåer av damp, tåke eller røyk

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern I tilfelle utilstrekkelig ventilering, bruk åndedrettsvern. I henhold til EN 141 (organisk damp). Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

#### Håndvern

Håndvern Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt: Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi). Fluorgummi. Polyvinylalkohol. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller hvis bruksmetoden medfører sannsynlighet for øyekontakt. Godkjent til EN 166

#### 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 sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tilstandsform                    | Væske           |
| Farge                            | Lysegul         |
| Lukt                             | Løsningsmiddel  |
| Kommentarer, pH (handelsvare)    | Ikke anvendbar. |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall | Verdi: -93 °C   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall   | Verdi: 77 °C    |
| Flammepunkt                      | Verdi: -10 °C   |
| Kommentarer, Flammepunkt         | Lukket tester.  |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kommentarer, Damptrykk             | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kommentarer, Damptetthet           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Relativ tetthet                    | Verdi: 0,79 g/cm <sup>3</sup>   |
| Løselighet i vann                  | Uløselig.                       |
| Kommentarer, Selvantennelighet     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kommentarer, Viskositet            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Eksplosive egenskaper              | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Oksiderende egenskaper             | Ingen informasjon tilgjengelig. |

## 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC Verdi: 100%

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen annen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Oppvarming, flammer og gnister

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksyderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Selve produktet er ikke testet.

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                |  |
|----------------|--|
| Komponent      | Heptan   |
| LD50 dermal    | Verdi: 3000 mg/kg<br>Forsøksdyreart: Kanin                               |
| LC50 innånding | Verdi: 103 g/m <sup>3</sup><br>Forsøksdyreart: Rotte<br>Varighet: 4 h    |
| Komponent      | Aceton   |
| LC50 innånding | Verdi: 50100 mg/m <sup>3</sup><br>Forsøksdyreart: rotte<br>Varighet: 8 h |
| Komponent      | N,N-Dimetyl-p-toluidin   |
| LD50 oral      | Verdi: 1650 mg/kg  |

|                |   |
|----------------|---|
|                | Forsøksdyreart: Rotte   |
| LD50 dermal    | Verdi: > 2000 mg/kg<br>Forsøksdyreart: Rotte                            |
| LC50 innånding | Verdi: 1400 mg/m <sup>3</sup><br>Forsøksdyreart: Rotte<br>Varighet: 4 h |

### Potensielle akutte effekter

|            |   |
|------------|---|
| Innånding  | Innånding av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme |
| Hudkontakt | Forlenget kontakt vil tørke og avfette huden og kan føre til irritasjon sånn som kløe og rødhet                     |
| Øyekontakt | Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet   |
| Svelging   | Aspirasjon til lungene ved inntak eller oppkast kan medføre bronkopneumoni eller lungeødem som kan være dødelig     |

### Forsinket / Repeterende

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Innånding av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme. |
| Hudkontakt | Forlenget kontakt vil tørke og avfette huden og kan føre til irritasjon sånn som kløe og rødhet.                     |
| Øyekontakt | Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet  |
| Svelging   | Aspirasjon til lungene ved inntak eller oppkast kan medføre bronkopneumoni eller lungeødem som kan være dødelig      |
| Allergi    | Ingen informasjon tilgjengelig.  |

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kreft               | Der er ingen kjente kreftfremkaldende stoffer i produktet.                           |
| Arvestoffskader     | Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet                                     |
| Reproduksjonsskader | Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

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

### Toksikologiske data fra komponenter

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Komponent                 | Heptan  |
| Akutt akvatisk, fisk      | Verdi: 375,0 mg/L<br>Testmetode: LC50<br>Art: Cichlid fish<br>Varighet: 96 h            |
| Akutt akvatisk, Daphnia   | Verdi: > 10 mg/L<br>Testmetode: EC50<br>Art: Vannloppe<br>Varighet: 24 h                |
| Komponent                 | Aceton  |
| Akutt akvatisk, fisk      | Verdi: 4,74-6,33 mg/L<br>Testmetode: LC50<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, fisk LCLo | Verdi: 6210-8120 mg/L<br>Testmetode: LC50<br>Art: Pimephales promelas<br>Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia   | Verdi: 10294-17704 mg/L   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | Testmetode: EC50<br>Art: Vannloppe<br>Varighet: 48 h                                  |
| Akutt akvatisk, Daphnia LCLo | Verdi: 12600-12700 mg/L<br>Testmetode: EC50<br>Art: Vannloppe<br>Varighet: 48 h       |
| Komponent                    | N,N-Dimetyl-p-toluidin  |
| Akutt akvatisk, fisk         | Verdi: 42-50,5 mg/L<br>Testmetode: LC50<br>Art: Pimephales promelas<br>Varighet: 96 h |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Bioakkumulering usannsynlig pga. produktets høye flyktighet<br>Komponentinformasjon nedenfor:<br>Heptan - logPow 4,66<br>Aceton -logPow -0,24<br>N,N-Dimetyl-p-toluidin - logPow 2,81 |
|---------------------------|---|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er uopløselig og flyter i vann. Dette produktet er flyktig og vil lett fordampe i luften hvis det slippes ut. |
|-----------|---|

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                        |  |
|------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Komponentene 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. |
|---|--------------------------|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet    | Avfall fra rester / ubrukte produkter<br>Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser<br>Forurenset emballasje<br>Tomme beholdere må leveres lokalt for resirkulering, gjenbruk eller avfallshåndtering. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter. For tomme beholdere - Må ikke sveises, loddet, slipes osv. Utsett ikke for varme, flammer, gnister eller andre antenningskilder. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Ja   |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Ja   |
| Avfallskode EAL                               | EAL: 070704* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter<br>EAL: 080409* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  |
| Annen informasjon                             | I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke   |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



**14.1. FN-nummer**

|           |      |
|-----------|------|
| ADR       | 1206 |
| RID       | 1206 |
| IMDG      | 1206 |
| ICAO/IATA | 1206 |

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|           |          |
|-----------|----------|
| ADR       | HEPTANER |
| RID       | HEPTANER |
| IMDG      | HEPTANES |
| ICAO/IATA | HEPTANES |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|           |    |
|-----------|----|
| ADR       | 3  |
| Farenr.   | 33 |
| RID       | 3  |
| IMDG      | 3  |
| ICAO/IATA | 3  |

**14.4. Emballasjegruppe**

|           |    |
|-----------|----|
| ADR       | II |
| RID       | II |
| IMDG      | II |
| ICAO/IATA | II |

**14.5. Miljøfarer**

|                    |  |
|--------------------|--|
| ADR                | Klassifisering-kode F1.<br>Begrenset mengde 1L.<br>Tunnelrestriksjonskode 2 (D/E). |
| RID                | Klassifisering-kode F1.<br>Begrenset mengde 1L.<br>Tunnelrestriksjonskode 2 (D/E). |
| Marin forurensning | Ja   |
| ICAO/IATA          | ERG Kode 3H  |
| Kommentar          | Blandingen er miljøskadelig for transport  |

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| EmS                      | F-E, S-D                        |
| Spesielle forholdsregler | Ingen spesielle forholdsregler. |

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

|             |   |
|-------------|---|
| 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) |
|------------------------------|--|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - Revisjon 453/2010 (REACH)   |
|                                | Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.  |
|                                | Preparatet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF. Dessuten er direktiv 2009/2/EC med den 31. justeringen av direktiv 67/548/EØF (Farlige |

|             |  |
|-------------|--|
|             | stoffer) tatt hensyn til<br>Pakken inneholder mindre enn 125 ml. |
| Kommentarer | Vandskadelig (WGK 2), Klassifisering ifølge VwVwS                |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|  |  |
|--|--|
| R-setninger  | R33 Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.<br>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.<br>R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging<br>R36/38 Irriterer øynene og huden.<br>R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.   |
| 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. 2; H225;<br>Asp. tox 1; H304;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>Aquatic Chronic 1; H410;  |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).         | R11 Meget brannfarlig.<br>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.<br>R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.<br>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet<br>R33 Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.<br>R36/38 Irriterer øynene og huden.<br>R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.<br>R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.<br>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud<br>R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging<br>R38 Irriterer huden<br>R36 Irriterer øynene.                               |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).         | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H331 Giftig ved innånding.<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H311 Giftig ved hudkontakt.<br>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  |

---

|  |  |
|--|--|
|  | H301 Giftig ved svelging.  |
| 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_0905G M1 (CLP)  |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert                          | CLP oppdatering  |
| Versjon  | 1  |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad   | NCH Norge AS   |