

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Første utgave: 28/03/2001 Siste revisjon: 22/07/2019 Versjon: 13.1

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Thinning Agent  
Produktnummer : 80.0003.9999

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Thinning agent, spesielt utviklet for Innotec Stone Chip Repair System. Om nødvendig reduserer den viskositeten i Stone Chip Colour og fjerner gamle lakkrester på karosseriet. Om nødvendig reduserer den viskositeten i Stone Chip Colour og fjerner gamle lakkrester på karosseriet.

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Bruk av forbrukere, Dette produktet krever teknisk kunnskap for å bruke det riktig. Derfor er det kun beregnet for profesjonell/industriell bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Har en narkotiserende effekt.

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Metylsykloheksan; Etylacetat

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget 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.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P261 - Unngå innånding av damp.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, visir.  
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøt klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P331 - IKKE framkall brekning.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Etylacetat	(CAS-nummer) 141-78-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-500-4 (EU-identifikationsnummer) 607-022-00-5 (REACH-nr.) 01-2119475103-46	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Metylsykloheksan	(CAS-nummer) 108-87-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-624-3 (REACH-nr.) 01-2119556887-18	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med mye vann/... Skyll med rikelige mengder vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. IKKE framkall brekning.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Direkte kontakt med øynene er sannsynligvis irriterende.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Tørt pulver. alkoholresistent skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.  
Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.  
Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhengig etter rengjøring: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Må oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, på avstand fra varmekilder, tennkilder og direkte sollys. Lagres på brannsikker plass. Forby røyking.  
Uforenlige produkter : Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.  
Lagringsplass : Ugjennomtrengelig underlag/sump. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Metylsykloheksan (108-87-2)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Metylsykloheksan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	800 mg/m <sup>3</sup>

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

### Etylacetat (141-78-6)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Etylacetat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	550 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	150 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Merknader	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

### Etylacetat (141-78-6)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - systemiske effekter, innånding	1468 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	1468 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	63 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	734 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Akutt - systemiske effekter, innånding	734 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	734 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, oral	4,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	367 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	37 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	367 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	0,26 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,026 mg/l

#### PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	0,34 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,034 mg/kg tørrvekt

#### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,22 mg/kg tørrvekt
-----------	---------------------

#### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	650 mg/l
------------------	----------

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennomburstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennomburstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

### Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

### Andedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filter for organisk damp (type A).

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Klar og fargeløs.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: 76 °C
Flammepunkt	: -4 °C
Selvantennelsestemperatur	: Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 97 hPa (20°C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,849 (20°C)
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Not determined
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: 1,1 – 11,5 vol %

### 9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 849 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

### Etylacetat (141-78-6)

LD50 oral rotte	5620 mg/kg
LD50 oralt	4934 mg/kg
LD50 hud kanin	18000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	29,3 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Thinning Agent

Viskositet, kinematisk	Not determined
------------------------	----------------

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Metylsykloheksan (108-87-2)

LC50 - Fisk [2]	5 mg/l (48h)
-----------------	--------------

### Etylacetat (141-78-6)

EC50/48h/daphnia magna	0,164 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	7,4 mg/l (Pseudomonas fluorescens)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	3,3 mg/l (48h, Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Giftig å fisken.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser. Giftig for vannlevende organismer

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer

: Bør ikke deponeres som husholdningsavfall. Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)

: UN 1993

UN-nr. (IMDG)

: UN 1993

UN-nr. (IATA)

: UN 1993

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)

: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Varenavn (IMDG)

: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Varenavn (IATA)

: Flammable liquid, n.o.s.

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)

: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((Metylsykloheksan, etylacetat)), 3, II, (D/E)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)

: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((Methylcyclohexane, ethyl acetate)), 3, II

Transportdokumentbeskrivelse (IATA)

: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. ((Methylcyclohexane, ethyl acetate)), 3, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)

: 3

Faresedler (ADR)

: 3



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)

: 3

Faresedler (IMDG)

: 3



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: 3

Faresedler (IATA)

: 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)

: II

Innpakningsgruppe (IMDG)

: II

Emballasjegruppe (IATA)

: II

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 14.5. Miljøfare

Miljøskadelig	: Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.)
Maritim forurensningskilde	: Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ kg))
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelbegrensningskode	: D/E

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E

#### Luffart

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
--	------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 849 g/l

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 850 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 849 g/liter.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen informasjon tilgjengelig

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level



# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	OEL = Occupational Exposure Limits
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

# Thinning Agent

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget 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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 16

Tidligere revisjon 07/05/2019

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.

Opplysningene i dette