



# SIKKERHETS DATABLAD

3302 CombiPrimer Vedheftgrunner

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 3302 CombiPrimer Vedheftgrunner  
**Produktbeskrivelse** : Maling.  
**Type produkt** : Væske.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Industriell bruk. Bruk av stoffer som de er eller i preparater*, i industrielle anlegg Bruksområder for forbrukere: Private husholdninger (= den generelle befolkningen = forbrukerne) Profesjonell bruk: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester og håndverkere)	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Telefonnummer** : +44 (0) 207 858 1228  
**Åpningstider** : 24 / 7

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding  
**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335 and H336  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

### **Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]**

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : F; R11  
Xn; R20/21, R48/20  
Xi; R36/37/38  
N; R51/53

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- Fysiske/kjemiske skadevirkninger** : Meget brannfarlig.
- Skadevirkninger for mennesker** : Farlig ved innånding og hudkontakt. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Irriterer øynene, luftveiene og huden.
- Skadevirkninger i miljøet** : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** :

Fare

**Redegjørelser om fare** :

Meget brannfarlig væske og damp.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Irriterer huden.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** :

Oppbevares utilgjengelig for barn. Les etiketten før bruk. Ved kontakt med lege, vis produktets emballasje eller etikett.

**Forebygging** :

Må holdes borte fra varme, gnister, åpen ild og varme overflater. - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Respons** :

Ved brann: Bruk vandusj, tørt kjemisk pulver eller kulldioksid til slukking. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

**Lagring** :

Lagres på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares innelåst.

**Avhending** :

Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Tilleggselementer på etiketter** :

Ikke anvendelig.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** :

Ikke anvendelig.

### Spesielle emballasjekrav

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** :

Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking om fare** :

Ja, kan benyttes.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** :

Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Stoff/Stoffblanding : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	REACH #: 01-2119471305-42 EU: 292-458-5 CAS: 90622-56-3	35 - <50	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
xylen (isomerblanding)	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	25 - <35	R10 Xn; R20/21, R48/20, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
etylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EU: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Innhold: 607-022-00-5	20 - <25	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1-metoksy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EU: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Innhold: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
			<b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.</b>	<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffet med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnet pusteutstyr kan være påkrevd.
- Tilleggsopplysninger** : Ingen uvanlige farer ved brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.  
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.  
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.  
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.  
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).  
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.  
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.  
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
- Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**  
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet**

: Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**Merknader om delt oppbevaring**

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

**Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene**

Følg forholdsreglene på etiketten. Må ikke oppbevares i temperaturer over: 30°C (86°F). Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**7.3 Spesifikk sluttbruk****Anbefalinger**

: Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren**

: Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).</b> AN: 725 mg/m <sup>3</sup> , ((som oktan - isomerer blanding) (150 ppm)) 8 timer. Form: Damp
xylene (isomerblanding)	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.
etylacetat	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b> Gjennomsnittsverdier: 150 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 550 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
1-metoksy-2-propanol	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.</b> Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	DNEL	Langsiktig Hud	773 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2053 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral, Hud	699 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	608 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylacetat	DNEL	Kortsiktig	1468 mg/	Arbeidere	Lokal

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

1-metoksy-2-propanol	DNEL	Innånding Kortsiktig	m <sup>3</sup> 1468 mg/ m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Innånding Langsiktig	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Innånding Langsiktig	34 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Innånding Langsiktig Hud	63 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	37 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	4,5 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	553,5 mg/ m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	50,6 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
DNEL	Langsiktig Hud	18,1 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
DNEL	Langsiktig Oral	3,3 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	

**PNEC-er**

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
etylacetat	Ferskvann	0,26 mg/l	-
	Sjø	0,026 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,34 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,034 mg/kg	-
	Jord	0,22 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	650 mg/l	-
1-metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l	-
	Ferskvannsediment	41,6 mg/l	-
	Sjøvannsediment	4,17 mg/l	-
	Jord	2,47 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

**Individuelle vernetiltak****Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsøilt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Øye-/ansiktsvern** : Vernebriller med sideskjermer. (EN166)

### Hudvern

#### Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker** : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales: Hansker : polyvinylalkohol (PVA)

Kan brukes: Gummihansker : nitrilgummi

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:

EN 374-3 : 2003

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsvern** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber. (EN 1149-1)

**Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Anbefales: organisk dampfilter (Type AX) (EN 140) .

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske. [Uklar væske.]

**Farge** : Blå.

**Lukt** : Karakteristisk.

**pH** : Ikke kjent.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.

**Utgangskokepunkt og -kokeområde** : >80°C

**Flammepunkt** : Closed cup (CC): 15°C [Setaflash / Tag (ASTM D56)]



**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fordamping</b>	: 6,2 (Butylacetat. = 1)
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Svært antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger. Antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: varme. Damp kan bevege seg over store avstander til antennelseskilder og slå tilbake flammer. Det utvikles giftig røyk ved oppvarming til oppløsning.
<b>Brenntid</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Brennverdi</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Nedre: 1% Øvre: 12%
<b>Damptrykk</b>	: 10 kPa [romtemperatur]
<b>Damp tetthet</b>	: >1 [Luft = 1]
<b>Relativ tetthet</b>	: 0,829
<b>Løselighet(er)</b>	: Delvis løselig i følgende materialer: varmt vann og aceton.
<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: 280°C
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: >200°C
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (romtemperatur): 50 mPa·s
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger. Noe eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: varme.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Ved brann kan det utvikles giftige gasser, blant annet CO og CO <sub>2</sub> , og røyk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

**Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	LC50 Innånding Damp	Rotte	>21 g/m <sup>3</sup>	4 timer
xylen (isomerblanding)	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	6670 ppm	4 timer
etylacetat	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	TDL <sub>o</sub> Hud	Kanin	4300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	55000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
1-metoksy-2-propanol	LD50 Hud	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	6600 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Estimater over akutt toksisitet**

Ikke kjent.

**Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
xylen (isomerblanding)	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
1-metoksy-2-propanol	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	100 Percent	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Irriterer huden.

**Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Respiratorisk** : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding.

**Overfølsomhet**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeeringsvei	Arter	Resultat
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	hud	Kanin	Ikke allergifremkallende

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksp. eksperiment	Resultat
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	OECD 471	Felt: Bakterier	Negativ

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap**

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Reproduktiv giftighet**

Navn på produkt/ bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksponeering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	-	-	Negativ	Pattedyr - uspesifisert art	Urapportert	-

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fosterskadelige egenskaper**

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10 xylen (isomerblanding)	Kategori 3 Kategori 3	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.	Narkotisk effekt Irritasjon i luftveiene
etylacetat 1-metoksy-2-propanol	Kategori 3 Kategori 3	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.	Narkotisk effekt Narkotisk effekt

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
xylen (isomerblanding)	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt

**Fare for aspirering**

hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10  
xylen (isomerblanding)

ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  
ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	Akutt EC50 29 mg/l Akutt EC50 2,4 mg/l Akutt LC50 18,4 mg/l Akutt NOEC 6,3 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie spes. Fisk	72 timer 48 timer 96 timer 72 timer
etylacetat	Kronisk NOEC 0,17 mg/l Akutt EC50 2500000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 1600000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 560000 µg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie spes. Alge - Selenastrum sp. Skalldyr - Asellus aquaticus	21 dager 96 timer 48 timer 48 timer
1-metoksy-2-propanol	Kronisk NOEC mg/l Ferskvann Akutt EC50 >1000 mg/l Akutt LC50 23300 mg/l Akutt LC50 20800 mg/l	Dafnie spes. - Daphnia magna Alge - Selenastrum capricomutum Dafnie spes. Fisk	21 dager 7 dager 96 timer 96 timer

**Konklusjon/oppsummering** : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	-	22 % - 28 dager	-	-
xylen (isomerblanding)	-	90 % - Lett - 5 dager	-	-
etylacetat	OECD 301D	70 % - Lett - 28 dager	-	-
1-metoksy-2-propanol	OECD 301E	96 % - Lett - 28 dager	-	-
	-	>90 % - Lett - 5 dager	1,95 gO <sub>2</sub> /g TeOF	-
	OECD 301C	88 til 92 % - Lett - 28 dager	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	-	-	Iboende
xylen (isomerblanding)	-	-	Lett
etylacetat	-	-	Lett
1-metoksy-2-propanol	Ferskvann <28 dager	-	Lett

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C10	>3	-	lav
xylen (isomerblanding)	3,16	-	lav
etylacetat	0,7	-	lav
1-metoksy-2-propanol	-0,49	<100	lav

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Flyktig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

- PBT** : Ikke anvendelig.  
**vPvB** : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Emballasje**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Beholdere som ikke er tomme, er farlig avfall.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Maling.[ isoparaffiner C8-C10 blandet, kokepunkt 115-145]	Maling.[ isoparaffiner C8-C10 blandet, kokepunkt 115-145] Havforurensende stoff	Maling.[ isoparaffiner C8-C10 blandet, kokepunkt 115-145]

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

<b>14.3</b> Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 
<b>14.4</b> Emballasjegruppe	II	II	II
<b>14.5</b> Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Ja.
<b>Tilleggsopplysninger</b>	<b>Begrenset mengde:</b> LQ6  <b>Anmerkninger:</b> (≤ 5L: ) Begrenset mengde - ADR/IMDG 3.4  ADR Tunnelkode: (D/E)	<b>Krisetiltak (EmS):</b> F-E + S-E  <b>Marine pollutant (havforurensende) (P)</b>  <b>Anmerkninger:</b> (≤ 5L: ) Begrenset mengde - ADR/IMDG 3.4.6	<b>Passasjer- og transportfly</b> Mengdebegrensning: 5 L Instruksjoner for emballering: 353 <b>Bare transportfly</b> Mengdebegrensning: 60 L Instruksjoner for emballering: 364 <b>Begrensede mengder - Passasjerfly</b> Mengdebegrensning: 1 L Instruksjoner for emballering: Y 341

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

**CN-kode** : 3208 20 10

**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)****Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon****Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**VOC for bruksklart produkt** : IIA/h. Heftgrunning. EU grenseverdi for dette produktet : 750g/l (2007) 750g/l (2010.) Dette produktet inneholder maksimum 741 g/l VOC.

**Stoffliste for Europa** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**Kjemikalier på prioritetsliste (793/93/EØF)** : Oppført

**Nasjonale forskrifter**

**Avfallsnummer** : 7051

**Merknad** : Emballasje < 1L. : YL gruppe ikke anvendelig.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 2, H225	Ekspertvurdering
Skin Irrit. 2, H315	Ekspertvurdering
Eye Irrit. 2, H319	Ekspertvurdering
STOT SE 3, H335 and H336	Ekspertvurdering
STOT RE 2, H373	Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 2, H411	Ekspertvurdering

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Irriterer huden.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H335 and H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 4  
 Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4  
 Aquatic Chronic 2, H411 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 2  
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2  
 Flam. Liq. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2  
 Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3  
 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  
 STOT RE 2, H373 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2  
 STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3  
 STOT SE 3, H335 and H336 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene og Narkotisk



## AVSNITT 16: Andre opplysninger

STOT SE 3, H336

effekt] - Kategori 3  
GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL  
EKSPONERING) [Narkotisk effekt] - Kategori 3

### Fullstendig tekst for forkortede R-setninger

- : R11- Meget brannfarlig.
- R10- Brannfarlig.
- R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt.
- R48/20- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
- R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R36- Irriterer øynene.
- R38- Irriterer huden.
- R36/37/38- Irriterer øynene, luftveiene og huden.
- R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]

- : F - Meget brannfarlig
- Xn - Helseskadelig
- Xi - Irriterende
- N - Miljøskadelig

### Utskriftsdato

: 27/05/2015.

### Utgitt dato/ Revisjonsdato

: 26/03/2015.

### Dato for forrige utgave

: 26/06/2014.

### Versjon

: 2

### Merknad til leseren

**Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.**