

SIKKERHETS DATBLAD

Terpentin Vegetabilsk

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	18.09.2009
Revisjonsdato	06.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Terpentin Vegetabilsk
Synonymer	Amerikansk Terpentin

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

Kjemikaliets bruksområde	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.
--------------------------	--------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Hjelle Kjemi AS
Postadresse	C Sundtsg 65
Postnr.	5004
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	55231300
Telefaks	55560210
E-post	fpost@hjelle-kjemi.no
Hjemmeside	www.hjellekjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332,H312,H302; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Terpentin, olje 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P241 Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottakssted

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	R10 Brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
-----------------	--

Andre farer	<p>Brannfarlig. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning.</p> <p>Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.</p>
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7 Indeksnr.: 650-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H302; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	100 %	

Komponentkommentarer	Består av sykliske terpenhydrokarboner, hovedsakelig alfa pinen.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro og varme.
Hudkontakt	Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Kontakt lege ved besvær.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelgning	Skyll munnen med vann og gi et glass vann/melk å drikke om den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Informasjon til helsepersonell	aspirasjon av terpentin kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Terpentin øker hjertets følsomhet overfor katekolaminer.
Generelle symptomer og virkninger	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning. Se punkt 11 for mer informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig.
Annen informasjon	Fjern den skadede fra eksponering.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, CO2, skum, sand eller vann i spredt stråle.
Ueguede slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Risiko for antennelse av filler, twist eller lignende tilsølt med terpentin.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Bruk vann for å kjøle ned beholdere og spre damper. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding. Røyking forbudt. Fjern tennkilder og unngå statisk elektrisitet. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere. Sørg for god ventilasjon.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Kontakt politi/brannvesen. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Spill samles opp for evt. deponering. Større utslipp må varsles hos myndighetene. Ved utslipp av store mengder kontakt stedlige myndigheter for nærmere informasjon.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes i sand, jord eller lignende. Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft for avrenning. Informere ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensninger. Absorberes i sand e.l. og samles opp. Kontakt brannvesen ved større utslipp.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Risiko for antenning av filler, kluter e.l. som er dyppet i terpentin. Alt utstyr må jordes. Unngå gnist. Sørg for god luftsirkulasjon. Mekanisk ventilasjon eller
------------	--

punktavsug kan behøves.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Lagres adskilt fra oksyderende stoffer. Reagerer kraftig med oksydasjonsmidler og oksyderes lett under påvirkning av lys og varme. Lagres kjølig i godt ventilert rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Forsiktighet med ild, gnister og sveising. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til røyk, damp eller tåke. Holdes vekk fra oksyderende stoffer og åpen ild. Unngå kontakt med huden og øynene.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.

Øyevern, kommentarer

Bruk godkjente vernebriller. Øyespylemuligheter ved arbeidsplass. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Håndvern

Håndvern

Bruk arbeidshansker av f.eks. PVA eller Teflon.

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: PVA eller Teflon.

BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding.

Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov. NB! Bruk IKKE gummistøvler eller andre verneklær av gummi. * = Terpentin (vegetabilsk).
Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær. Bruk ikke gummistøvler eller andre verneklær av gummi.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk hel- eller halvmaske med gassfilter A.
Åndedrettsvern, kommentarer	Bruk egnet åndedrettsvern, evt. friskluftsmaske. (Filter brun A)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk lukt. Sterk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: - 40 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 - 180 °C
Flammepunkt	Verdi: 3 5 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Fordampningsfaktor (White Spirit) f = 0,7
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ekspløsjonsomr.vol% 0,8-6
Damptrykk	Kommentarer: kPa ca 0,67
Løselighet i vann	ca 0.1%
Løslighet	Medium: Vann Verdi: ~ 0,1 %
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Tenntemperatur °C 220-250
Viskositet	Verdi: 855 - 870 kg/m ³

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke kjent.
-------------	-------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Flyktig væske.
------------	----------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med oksydasjonsmidler, (kraftig reaksjon) og oksyderes lett ved påvirkning av lys og varme. Risiko for antennelse av filler , twist e.l. tilsølt med terpentin.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister. Alle former for tennkilder.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data

Fortæring gir brennende smerte i munn og svelg, magesmerter, brekninger og diarre samt plager som ved innånding. Lungebetennelse kan komme etter noen timer -ett døgn, om produktet ved fortæring eller brekning blir dratt inn i luftveiene. Kun noen millimeter i lungene kan forårsake lungebetennelse.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding

Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper bedøvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og påvirke sentralnervesystemet. Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død.

Hudkontakt

Avfetter huden og gir irritasjon og hudsprekker. Trenger inn gjennom huden og kan ved omfattende eksponering gi samme besvær som ved innånding. Gjentatt eksponering kan forårsake allergisk eksem.

Øyekontakt

Gir intensiv smerte. Dampene irriterer øynene.

Svelging

Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.

Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring

Avfetter huden og gir irritasjon og hudsprekker. Trenger gjennom huden og kan ved omfattende kontakt gi samme besvær som ved innånding. Kan gi allergisk eksem ved gjentatt kontakt.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Sprut i øynene kan gi sterk svie med risiko for øyeskade. Damp irriterer øynene.

Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring

Kan forårsake allergi.

Hudsensibilisering, menneskelig erfaring	Kan forårsake allergi.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kroniske løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer kan ikke utelukkes ved langvarig og høy eksponering
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: YL-gruppe: 5 YL-tall 4275 l/m ³ .
Aspirasjonsfare, testresultater	Kommentarer: Innånding av damp er helseskadelig og kan gi hodeverk, svimmelhet og eventuelt bevisstløshet. Irriterende for åndedretsorganene. Også fare for nyrepåvirkning og blærekatarr

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.
Annen informasjon	LD50 Oral (Oral rotte): 1400-3200 mg/kg LC50 Innånding (mus): 1600 ppm/6h Annen informasjon: Damp og tåke virker kraftig irriterende og er helseskadelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Skadelig for vannorganismer.
Akvatisk, kommentarer	Akvatisk toksisitet: LC50, 96h, for vannorganismer , 10-100 mg/l (Literaturverdi)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: BIOLOGISK NEDBRYTBAR, MEN SANNSYNLIGVIS IKKE LETTNEDBRYTBAR.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Hovedingredisensen alfapinen, vurderes i litteraturen å være biologisk nedbrytbar under aerobe forhold i vannmiljøet. Testresultater mangler. Alfapinen brytes ned abiotisk i atmosfæren gjennom indirekte fotolyse (OH-radikalier). Store utslipp av alfapinen skjer naturlig til atmosfæren i våre barskoger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	BIOAKKUMULERBAR I VANNMILJØET. BIOAKKUMULERBARHET: For alfa-pinen har log Pow blitt beregnet til 4,12 hvilket tilsvarer en BCF-verdi på 799 (beregnet, litteraturverdier).
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er flytende. Ikke vannløselig
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ved større utslipp til jord finnes risikoen for å skade grunnvannet. De tyngre Hydrokarbonene (med log Pow >3) kan absorberes til jord eller sediment. log Pow beregnet til 4,12.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: Se avfallsforskriften av 02.02.09
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Tom emballasje luftes på et godt ventilert og brannsikkert sted.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	TURPENTINE
ADR/RID/ADN	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO/IATA	TURPENTINE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	TURPENTINE
-------------	------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3
Andre relevante opplysninger	Klasse/forpkn.gr 3, III Flammepunkt °C 38 MARINE POLLUTANT MARINE POLLUTANT (P) EmS 3-07 Etiketter 3 Farenummer 30 : Brannfarlig væske IATA/DGR: Klasse 3 Packing group III

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EINECS/ELINCS	EC-nummer 232-350-7
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU)

nr 944/2013 av 2
 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
 ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.
 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.</p> <p>Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

YL-gruppe	5
YL-tall	4275 l/m ³ .
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 3; H226;</p> <p>Acute Tox. 4; H332,H312,H302;</p> <p>Asp. Tox. 1; H304;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Skin Sens. 1; H317;</p> <p>Aquatic Chronic 2; H411;</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om</p>

	<p>REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p> <p>Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p>
Siste oppdateringsdato	06.10.2015
Versjon	3