 <b>Minova Ekochem S.A.</b>	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	<b>KCH 133A</b>
	<b>Limmørtel LOKSET R harpiks</b>	<i>Utarbeidet: 03.11.2010</i> <i>Revisjon (3): 01.06.2015</i>


I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, vedlegg II CLP1272 / 2008

### Avsnitt 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1. Produktidentifikator</b>	<b>Limmørtel LOKSET R – harpiks</b>
<b>1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes</b>	Festing av ankere eller forankring av bolter i berg, betong eller mur etter blanding med herdemiddel LOKSET R.
<b>1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	<b>Minova Ekochem S.A.</b> <b>41-100 Siemianowice Śląskie</b> <b>ul Budowlana 10</b> tel. +48(32)75-03-800 fax. +48(32)75-03-801 <a href="http://www.orica.com/">http://www.orica.com/</a> e-mail: <a href="mailto:minova.ekochem@orica.com">minova.ekochem@orica.com</a>
<b>1.4. Nødtelefonnummer</b>	Giftinformasjonen (lege): +47 22 59 13 00 For kjemiske kriser (spill, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke), ring: 110

### Avsnitt 2. FAREIDENTIFIKASJON

**Produktdefinisjon:** umettet polyesterharpiks – styrenopløsning

<b>2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen</b>	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H372 Forårsaker organskader.
<b>2.2. Merkingselementer</b>	Merking i henhold til CLP1272 / 2008  <b>FARE</b> Faresetninger: H226 Brannfarlig væske og damp H315 Irriterer huden H319 Gir alvorlig øyeirritasjon H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene H372 Forårsaker organskader  Sikkerhetssetninger: P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm P284 Åndedrettsvern skal benyttes P309+P310 Ved eksponering eller ubehag: Kontakt umiddelbart et giftinformasjonssenter eller lege P405 Oppbevares innelåst
<b>2.3. Andre farer</b>	Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII

### Avsnitt 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**3.1. Blanding** gjelder ikke

### 3.2. Blanding

Bestanddel registreringsnummer	CAS-nr.	EF-nr.	vekt-%	Fareklassifisering I henhold til CLP1272 / 2008
Styren 01-2119457861-32-xxxx	100-42-5	202-851-5	30-45	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

#### Avsnitt 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	<p><b>Generelt</b> – dersom det oppstår noen urovekkende symptomer, tilkall øyeblikkelig en lege eller kjør den berørte personen til sykehuset. Henvis til produktets beholder eller etikett. Beskytt den berørte mot nedkjøling.</p> <p><b>Innånding</b> – flytt den berørte fra ulykkesstedet til frisk luft. Dersom det oppstår noen urovekkende symptomer, kontakt umiddelbart en lege.</p> <p><b>Hudkontakt</b> – fjern forurensede klær. Rengjør umiddelbart forurenset hud med mye såpe og vann. Ved irritasjon ta kontakt med lege.</p> <p><b>Øyekontakt</b> – skyll øynene med mye kaldt, rennende vann i minst 15 minutter, med øyelokkene langt fra hverandre. Unngå vann i sterk stråle som kan forårsake skader på hornhinnen. Ved irritasjon ta kontakt med øyelege.</p> <p><b>Svelging</b> – fremkall ikke brekninger. Skyll munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart en lege – vis produktets etikett.</p>
<b>4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte</b>	Ingen opplysninger
<b>4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling</b>	Ingen opplysninger

#### Avsnitt 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

<b>5.1. Slukkemidler</b>	<p><b>Egnede</b> – vanntåke, alkohol-resistent skum, brannslukningspulver eller karbondioksid</p> <p><b>Uegnede</b> – vannstråle</p>
<b>5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller <u>blandingen</u></b>	Brannfarlig, farlig, irriterende væske. Ved brann dannes det karbonmonoksider og uidentifiserte giftige produkter. Unngå innånding av forbrenningsprodukter, som kan medføre fare for helse. Damper er tyngre enn luft og samler seg ved bakken og på gulvnivå. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
<b>5.3. Opplysninger for brannvesen</b>	Beholdere utsatt for påvirkning av ild eller høy temperatur må nedkjøles med vann fra sikker avstand; fjern beholdere fra fareområdet hvis det er mulig og trygt. Avrenning etter brannslukking må ikke komme ut i avløp, overflatevann eller grunnvann. Følg prosedyrer for slukking av kjemikaliebranner. Personer som deltar i slukking bør ha nødvendig opplæring, benytte verneklær og selvforsynte pusteapparater.

#### Avsnitt 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP


<b>6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og nødprosedyrer</b>	Generelle sikkerhetsregler må følges. Bruk personlig verneutstyr (se seksjon 8). Unngå direkte kontakt med produktet som slipper ut.
--	--

<b>6.2. Forholdsregler for miljøvern</b>	Dekk avløpskummer. Ikke la produktet komme ut i avløp, overflatevann eller grunnvann. Dersom det er nødvendig, tilkall en myndighet ansvarlig for beredskap ved forurensning og/eller Brannvesenet, og varsle innbyggere i nærliggende områder om fare.
<b>6.3. Metoder og materialer for avgrensning og fjerning av utslipp</b>	Dersom det er mulig og trygt, fjern eller avgrens utslippet (gjennom tetting eller bruk av redningsemballasje). Ved stort utslipp avgrens området hvor væsken samler seg og pump den samlede væsken til en beholder. Små mengder av produktet kan dekkes med ubrennbart absorberende materiale; f.eks. sand, kalk eller et annet ubrennbart absorberende materiale og samles mekanisk i en merket og lukket avfallsbeholder. Fjern i samsvar med bestemmelsene beskrevet i seksjon 13.
<b>6.4. Referanser til andre seksjoner</b>	Se også seksjon 8 og 13.

## Avsnitt 7. HÅNTERING OG LAGRING

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Følg retningslinjer for arbeid med kjemikalier. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå direkte kontakt med produktet. Følg retningslinjer for personlig hygiene og bruk personlig verneutstyr. Utfør arbeidet i godt ventilerte rom. Lukk beholdere med produktet nøyaktig. Unngå påvirkning av høy temperatur og åpen flamme.
<b>7.2. Forholdsregler for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Lagres kun i tett lukket original beholder, på et tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot påvirkning av lys og luft. Må ikke oppbevares i nærheten av varmekilder, ildkilder, oksiderende stoffer, metallsalter, sterke syrer og sterke baser. Anbefalt oppbevaringstemperatur 5 – 25°C.
<b>7.3. Spesifikk sluttbruk</b>	Se seksjon 1.2.

## Avsnitt 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE

<b>8.1. Kontrollparametere</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn på stoffet</th> <th>CAS-nr.</th> <th>Verdi/enhet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Styren</td> <td>100-42-5</td> <td>Grenseverdi for eksponering 50 mg/m<sup>3</sup> Grenseverdi for kortvarig eksponering 200 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Navn på stoffet	CAS-nr.	Verdi/enhet	Styren	100-42-5	Grenseverdi for eksponering 50 mg/m <sup>3</sup> Grenseverdi for kortvarig eksponering 200 mg/m <sup>3</sup>
	Navn på stoffet	CAS-nr.	Verdi/enhet				
Styren	100-42-5	Grenseverdi for eksponering 50 mg/m <sup>3</sup> Grenseverdi for kortvarig eksponering 200 mg/m <sup>3</sup>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Generelle spørsmål. Terminologi</li> <li>- PN Z-04008-7:2002 Vern av luftrenhet. Innhenting av prøver. Regler for innhenting av luftprøver i arbeidsmiljøet og tolking av resultater</li> <li>- PN-EN-689:2002 Luft på arbeidsplassen – kriterier for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding gjennom sammenlikning med tillatte verdier og strategi for måling</li> </ul>							
<b>8.2. Eksponeringskontroll</b>	<p><b>8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrollmidler</b> Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i lukkede rom. Dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig, bruk egnet åndedrettsvern. Valg av personlig verneutstyr må være avhengig av stoffkonsentrasjon på arbeidsplassen, eksponeringstid, den ansattes arbeidsoppgaver og anbefalinger fra produsenten av personlig verneutstyr. I området med fare for eksplosjon bruk antielektrostatisk klær, hansker og sko.</p> <p><b>8.2.2. Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>øye- og ansiktsvern</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center;">  <span>Tette vernebriller</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>hud- og håndvern, andre</b></li> </ul>						



Verneklær og vernesko. Vernehansker av gummi.

**- åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. Dersom nødvendig, bruk masker eller halvmasker med type A filter eller kombinasjonsfilter.

**- termiske farer**

Ingen opplysninger

**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Unngå spredning av produktet til jord, avløp, vassdrag.

**Avsnitt 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

<b>9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
utseende	flerfarget væske
lukt	karakteristisk styrenlukt
luktterskel	gjelder ikke
pH	gjelder ikke
smeltepunkt/frysepunkt	gjelder ikke
utgangskokepunkt og kokeområde	130 – 150°C
flammepunkt	>31°C (angis for styren)
fordamping	gjelder ikke
antennelighet (fast stoff, gass)	brannfarlig produkt
øvre/nedre brennbarhetsgrense eller øvre/nedre eksplosjonsgrense:	1,1 – 6,1 % (angis for styren)
damptrykk	6,65 hPa (styrendamper i 20°C)
damp tetthet	gjelder ikke
relativ tetthet	1,00 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
løselighet:	i styren, xylen, metanol, etanol
i vann	uløselig
i andre løsemidler	
fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	2,82 – 2,95 (for styren)
selvantennelsestemperatur	490 °C (angis for styren)
dekomponeringstemperatur	gjelder ikke
viskositet	100 - 3500 mPas

eksplosjonsegenskaper	ikke kjent
oksidasjonsegenskaper	ingen
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	ingen

#### Avsnitt 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Det finnes ingen testdata på reaktivitet.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt i normale forhold for bruk og lagring.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Produktet nedbrytes ikke spontant, er ikke selvantennelig i kontakt med luft, er ikke selvvarmende, har ikke oksiderende egenskaper. Produktet er stabilt i normale forhold for bruk og lagring.
<b>10.4. Forhold som bør unngås</b>	Antennelseskilder, høy temperatur (over 25 °C), påvirkning av lys og luft.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Oksiderende stoffer, metallsalter, sterke syrer og sterke baser.
<b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Karbondioksider og andre uidentifiserte giftige gasser.

#### Avsnitt 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	<p><b>Akutt toksisitet</b>  <b>Styren:</b>  LC50 (innånding, rotte) = 24000 mg/m<sup>3</sup> (4h)  TLC0 (innånding, menneske) = 2600 mg/m<sup>3</sup>  LCL0 (innånding, menneske) = 43000 mg/m<sup>3</sup>  LD50 (oral, rotte) = 5000 mg/kg  LD50 (hud, rotte) &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Irriterende virkning</b>  Virker irriterende på øyne, luftveier og hud.</p> <p><b>Etsende virkning</b>  Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p><b>Allergisk virkning</b>  Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p><b>Toksisitet for gjentatt dosering</b>  Skadelig ved innånding; medfører alvorlig fare for helse ved langvarig eksponering.</p> <p><b>Kreftfremkallende virkning</b>  Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p><b>Mutasjonsfremkallende virkning</b>  Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p><b>Reproduksjonstoksisitet</b>  Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.</p> <p><b>Akutte eksponeringsvirkninger:</b>  Styrendamper i lav konsentrasjon kan forårsake rennende øyne og metallisk smak i munnen; konsentrasjon på ca. 800 mg/m<sup>3</sup> – smerte og røde øyne, større konsentrasjoner – hoste, svimmelhet, sviktende balanse. Avbrutt eksponering kan forebygge progresjon av symptomer; symptomene avtar. Fortsatt eksponering fører til dødsighet og bevissthetsforstyrrelser; kan forårsake lamming av åndedrettssenteret og død. Hudkontakt med flytende styren kan forårsake smerte og rødhet. Øyekontakt med flytende styren forårsaker smerte og rødhet. Ved svelging forårsaker smerter i</p>
--	--

	<p>halsen og magen, kvalme, brekninger og generelle symptomer som ved forgiftning ved innånding.</p> <p><b>Virkninger av langvarig eksponering:</b> Kronisk hudbetennelse, kronisk konjunktivitt, nedsatt luktesans, psykiske forstyrrelser, sløvhet, endringer i elektroencefalogram (EEG).</p>
--	--

## Avsnitt 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1. Toksisitet</b>	<p><b>Toksisitet for vannorganismer:</b> <b>Styren:</b> <u>Grenseverdi for:</u> Fiske <i>Leuciscus idus melanotus</i> (LC0/48h) – 45 mg/l Krepsdyr <i>Daphnia magna</i> (EC0/24h) – 130 mg/l <u>Dødelig konsentrasjon for:</u> Ryb <i>Leuciscus idus melanotus</i> (LC0/48h) – 90 mg/l Krepsdyr <i>Daphnia magna</i> (EC0/24h) – 300 mg/l <u>Toksisk konsentrasjon for:</u> Bakterier <i>Pseudomonas putida</i> – 72 mg/l Krepsdyr <i>Entosiphon sulcatum</i> &gt; 256 mg/l Akutt toksisitet (LC50/48h) for fiske <i>Leuciscus idus melanotus</i> – 66 mg/l Akutt toksisitet (EC50/24h) for krepsdyr <i>Daphnia magna</i> – 182 mg/l</p>
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Styren er resistent mot hydrolyse. Fotodegraderbar. Aerobisk biodegradering – 64% etter 42 dager (OECD 301B); BOD5/COD = 0,85.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Styren: Akkumuleringspotensial forventes ikke (logPow < 3).
<b>12.4. Jordmobilitet</b>	Styren fordampes fra vannoverflate og jord. Veldig mobil i jord, kan spres til grunnvann.
<b>12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurderinger</b>	Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII.
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen tilgjengelige opplysninger.

## Avsnitt 13. DISPONERING

<b>13.1. Metoder for avfallsbehandling</b>	<p>Produktrestene disponeres gjennom brenning i godkjente forbrenningsanlegg eller herdes og deponeres på deponi for industriavfall etter godkjenning fra miljøvernmyndighetene. Avfallskode: 16 07 09.</p> <p>Beholdere er gjenbrukbare, må rengjøres med styren, xylen, metanol eller etanol; vann etter rengjøringen må leveres til godkjent avfallsmottak (termisk disponering). Beholdere av kunststoff; ødelagte beholdere må leveres til gjenvinning.</p> <p><b>Lovgrunnlag:</b> Følgende forskrifter må overholdes</p>
--	--

## Avsnitt 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN1866
<b>14.2. Riktig forsendelsesnavn</b>	Harpiks i oppløsning, brennbar. Inneholder styren.
<b>14.3. Fareklasse(r) i transport</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III
<b>14.5. Fare for miljø</b>	Ingen
<b>14.6. Særskilte forholdsregler for brukere</b>	Fjern antenneskilder (slukk åpen ild, forby røyking og bruk av gnistdannende verktøy). Hold atskilt fra kilder for høy temperatur og antenneskilder.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78-konvensjonen og IBC-regelverket	Gjelder ikke
--	--------------

## Avsnitt 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

<p><b>Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen</b></p> <p><b>Den europeiske union</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av, samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur med senere endringer</li> <li>- Kommisjonsforordning (EF) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning av, samt begrensninger for kjemikalier (REACH);</li> <li>- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (GHS=CLP), og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer;</li> <li>- Kommisjonsforordning (EF) nr. 790/2009 av 10. august 2009 om endring for tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utvikling av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, Helsedepartementets forordning av 4. september 2007 om endring av forordning om kriterier og metoder for klassifisering av kjemiske stoffer og preparater Polsk Lovtidend nr. 174, pkt. 1222,)</li> <li>- Kommisjonsforordning (EF) nr. 440/2008 av 30. mai 2008 om fastlegging av forsøksmetoder i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH);</li> <li>- PIC forordning (Forordning nr. 304/2003 om eksport og import av farlige kjemikalier Europaparlaments- og rådsforordning av 28. januar, Det europeiske fellesskaps lovtidend Nr. L 063, 06/03/2003, ss. 0001-0026).</li> <li>- Rådsforordning om stoffer som bryter ned ozonlaget, (EF) Nr. 3093/94</li> <li>- EINECS (Europeisk liste over markedsførte kjemiske stoffer) OJ 146 A, 15. juni 1990, (med senere endringer),</li> <li>- ELINCS (Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer), endelig utgave COM (2003) 642 av 29.10.2003 (ELINCS 6. utgave)</li> </ul> <p><b>Bestemmelsene som gjelder håndtering og lagring av stoffet/blandingene:</b></p> <p><b>Bestemmelsene som gjelder vernetiltak for sikkerhet og helse på arbeidsplassen:</b></p> <p>Den europeiske union</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Europaparlaments og rådsdirektiv 2004/37/EF om vern av arbeidstakere mot kreftfremkallende stoffer eller mutagener på arbeidsplassen (Lovtidend L158; med senere endringer )</li> <li>- Kommisjonsdirektiv Nr. 2000/39/EF om opprettelse av den første listen over rettleidende grenseverdier for eksponering til gjennomføringen av Rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helse og sikkerhet til arbeidstakere ved å bli utsatt for kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Lovtidend L142 med senere endringer)</li> </ul> <p><b>Kjemisk sikkerhetsanalyse</b></p> <p>Dette produktet inneholder stoffer som har undergått en sikkerhetsvurdering.</p>
---

## Avsnitt 16. ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Fullstendig tekst for P- og H-setninger i seksjon 2 og 3	H226 – Brannfarlig væske og damp H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene H315 – Irriterer huden H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon H332 – Farlig ved innånding H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H361d- Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
16.2. Andre	Grenseverdi for eksponering Grenseverdi for kortvarig eksponering Loftverdi for eksponering LC50 – konsentrasjon av stoffet som dreper 50% av forsøksdyrene LD50 – mengden av et giftig stoff (milligram per kg av kroppsvekt) som dreper 50 % av forsøksdyrene EC50 – konsentrasjon av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekst eller veksthastighet ADR – europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei RID – det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane UN-nummer – stoffets identifiseringsnummer Acute Tox. 4 – Akutt giftighet, kategori 4 Skin Irrit. 2 – Irriterer huden, kategori 2 Flam. Liq. 3 – Brannfarlig væske, kategori 3 Eye Irrit. 2 – Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2  <b>PBT stoffer – svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer</b>

**vPvB** stoffer – persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

Arbeidsgiveren er forpliktet til å informere alle ansatte som har kontakt med produktet om farer og verneutstyr beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.

**Referanser:**

Sikkerhetsdatablader for bestanddelene i blandingen, utarbeidet av våre leverandører  
ESIS – European Chemical Substances Information System

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskap og erfaring. Opplysningene skal ikke anses som garanti på produktegenskaper eller kvalitetsspesifikasjon og gir ikke grunnlag til reklamasjon. Produktet bør transporteres, lagres og brukes i samsvar med gjeldende lovgivning og HMS-krav.

Opplysningene kan ikke anvendes for blandinger av produktet med andre stoffer.