

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

<b>Namnet på ämnet</b>	HyPrint 100
<b>Identifieringsnummer</b>	649-465-00-7 (Index number)
<b>Registreringsnummer</b>	01-2119467170-45
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Utgivningsdatum</b>	31-maj-2016
<b>Versionsnummer</b>	01

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningar</b>	Pigments; Printing Inks
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte känd.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Tillverkare:</b>	Ergon Refining, Inc. 2611 Haining Rd Vicksburg, Mississippi 39181
<b>EU Contact:</b>	sds@ergon.com Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgien

**Emergency Phone Numbers:**

<b>Ergon Refining, Inc.:</b>	+ 1.601.638.4960 Normal Business Hours
<b>CHEMTREC:</b>	+ 1.800.424.9300 After Business Hours (North America)
	+ 1.703.527.3887 (International)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

**Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa**

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt direktivet 67/548/EEC och ändringarna i det.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

<b>Hälsoeffekter</b>		
Kvävningsrisk	Kategori 1	H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Sammanfattning av faror**

<b>Fysikaliska effekter</b>	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
<b>Hälsoeffekter</b>	Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.
<b>Miljöeffekter</b>	Inte klassificerad för miljöfaror.
<b>Särskilda faror</b>	Farligt vid inandning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
<b>Viktigaste symptomen</b>	Andningsrubbnig.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

<b>Innehåller:</b>	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
--------------------	--

**Farosymboler**

<b>Signalord</b>	Fara
------------------	------

**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P281

Do not breathe gas/mist/vapors/spray.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### Åtgärder

P301 + P310

P308 + P313

P331

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
Framkalla INTE kräkning.

### Förvaring

P405

Förvaras inlåst.

### Avfall

P501

Se avsnitt 13 i detta säkerhetsdatablad Anvisningar om avfallshandling.  
Bortskaffa innehållet/behållare till ändamålsenlig avfallshandlingsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.  
Inga.

## Kompletterande märkningsinformation

### 2.3. Andra faror

Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				L
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Om obehaget kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

##### Hudkontakt

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de används på nytt. Om det förekommer irritation eller allergisk hudreaktion, kontakta läkare.

##### Ogonkontakt

Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

##### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Om kräkning förekommer på ett naturligt sätt, luta den skadade framåt för att minska risken för att han kvävs av uppkastningen. Kontakta omedelbart en förgiftningsavdelning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar huden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Flammability Class: Combustible IIIB

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Halon. Torrkemikalier. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattensprej eller -imma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

##### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd heltäckande skyddskläder inkl. hjälm, självförsörjande andningsutrustning av typ positivtryck eller tryckbetingat typ, skyddskläder och ansiktsmask.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt. Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparat. Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Undvik utsläpp i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. If this material is spilled into navigable waters and creates a visible sheen, it is reportable to the National Response Center.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna efter hantering och före måltider. Undvik långvarig exponering. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Duscha efter arbetets slut. Ta av och tvätta nedsmutsade kläder omedelbart.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

#### Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work			
Material	Typ	Värde	
HyPrint 100	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work**

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>

**Czech Republic. OELs. Government Decree 361**

Material	Typ	Värde
HyPrint 100	NGV	200 mg/m <sup>3</sup>
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>
	Takgränsvärde	1000 mg/m <sup>3</sup>

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	200 mg/m <sup>3</sup>
	Takgränsvärde	1000 mg/m <sup>3</sup>

**Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
---	--------------	---------------------	--------

**Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

**Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	Takgränsvärde	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
---	---------------	---------------------	--------

**Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
<b>Komponenter</b>	<b>Typ</b>	<b>Värde</b>	<b>Form</b>

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

**Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Italy. Occupational Exposure Limits**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar andel.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Netherlands. OELs (binding)**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Polen. Största tillåtna koncentrationer. Arbets- och socialminister om största tillåtna koncentrationer och intensiteter i arbetsmiljön**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Spain. Occupational Exposure Limits**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Spain. Occupational Exposure Limits**

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Sverige. Hygieniska gränsvärden**

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Ingen information tillgänglig.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

**Hudskydd****- Handskydd**

Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas. Vid långvarig eller upprepad kontakt kan Nitrilhandskar vara lämpliga. (Genombrottstid > 240 minuter.) Vid tillfällig skyddskontakt / stänk Neopren, kan PVC- handskar.

**- Annat**

Kemikalie-/oljebeständiga kläder rekommenderas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Andningsskydd**

En respirator behövs inte under normala förhållanden. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten. Om tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå som är tillräcklig för att skydda arbetstagarnas hälsa, väljer andningsskydd lämplig för de specifika användningsförhållandena och stämmer med relevant lagstiftning. Kontrollera med leverantörer av andningsskydd. Där andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Välj ett kombinationsfilter mot partiklar / organiska gaser och ångor [kokpunkt > 65 ° C (149 ° F)] möte EN14387.

**Termisk fara**

Ingen information tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder**

Iakttä alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende</b>	klart och ljusst
<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	vatten vit to Pale
<b>Lukt</b>	mild petroleumluk

<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	< -30 ASTM D5950/ ISO 3016
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 254,44 °C (> 490 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Flampunkt</b>	>= 162,8 °C (>= 325,0 °F) Cleveland öppen bägare ASTM D92/ ISO 2592
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet temperatur</b>	15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olöslig
<b>Löslighet (annan)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ej etablerat.
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659 260 °C (500 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	20 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka gastrointestinala besvär vid förtäring. Framkalla inte kräkning. Kräkningar kan öka risken för produkt aspiration. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Inandning</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
<b>Ogonkontakt</b>	Kan vara irriterande för ögonen.
<b>Symptom</b>	Avfettar huden. Hosta. Andnöd. Obehag i bröstet.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Not classified.
<b>Hudfrätande/irriterande</b>	Inte klassificerad. Kan vara irriterande för huden.
<b>Allvarliga ögonskador/ögonirritation</b>	Inte klassificerad. Kan medföra lätt ögonirritation.

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte klassificerad.
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte klassificerad. Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.
<b>Carcinogenitet</b>	Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA. Nota L - Meets EU requirement of less than 3% (w/w) DMSO extract for total polycyclic aromatic compound (PAC) using IP 346.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Inte klassificerad.
<b>Kvävningsrisk</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ej tillämpligt.
<b>Annan information</b>	Risk för kemisk pneumoni efter aspiration.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Ej etablerat.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej tillämpligt.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i vattendrag eller på marken.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Ej tillämpligt. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	När denna produkt, i den form som den levererats, bortskaffas som avfall, uppfyller den inte definitionen för ett RCRA-avfall i enlighet med 40 CFR 261. Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshanteringen måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Allmänt ADR</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>RID</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>ADN</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>IATA</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.



## IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatlistan**

Ej listad.

#### Tillstånd

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Användningsrestriktioner

**Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats**

Inte reglerad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Ej listad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

#### Nationella bestämmelser

Tyskland: WGK 1

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ja
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

\*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerierkraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna  
Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

### Lista över förkortningar

Ingen information tillgänglig.

### Referenser

ACGIH  
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet  
ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex  
Chemical Abstracts Service Registry Handbook  
CRC: Handbook of Chemistry and Physics  
ILO-säkerhetskort  
Internationella arbetsorganisationen  
Internationella havsorganisationens förteckning över havsförorenande ämnen  
NFPA:s säkerhetsdatablad för farliga kemikalier  
NIOSH Pocket Guide  
Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)  
Bestämmelser om farliga material utfärdade av Förenta staternas transportdepartement

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

### Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Revisionsinformation

Produkt och Bolag Identifikation: Produkt och Bolag Identifikation  
Faroidentifiering: EU:s faroklassificeringer  
SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING: Ingredienser  
Exponeringsgränser / Personligt skydd: Yrkeshygieniska gränsvärden  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper  
Information om föreskrifter: Förenta staterna  
HazReg Data: Europa - EU  
GHS: Listing  
REACH: Registration Substance

### Utbildningsinformation

Ingen information tillgänglig.

### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten