

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

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

Användning : Härdare för beläggningsmaterial eller lim för industriell eller yrkesmässig användning.  
Användningar som avråds : Inte lämplig för hemmabruk (gör-det-själv).

**Ämnets användning / tillredningen**

Härdare  
Använd endast tillsammans med Osmo Hårdvaxolja Express

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Faropiktogram**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02 GHS07

**Signalord**

Varning

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

### Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express

(Fortsättning från sida 1)

#### Skyddsangivelser

H332 Skadligt vid inandning.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P103 Läs etiketten före användning.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P280 Använd skyddshandskar.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### Ytterligare uppgifter:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.  
 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.  
**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	10-<25%

#### Ytterligare hänvisningar:

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:** Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

#### Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
 Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

#### Handelsnamn: **6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 2)

<b>Vid kontakt med huden:</b>	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Kontakta läkare om hudreaktion läkare.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
<b>Vid förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

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

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid (CO)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

isocyanat ångor

(Spår)

Cyanväte (HCN)

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

##### Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

#### Handelsnamn: **6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 3)

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Avlägsna mekaniskt, täck över resten med fuktigt material som binder vätska (t.ex. sågspån, absorptionsmedel för kemikalier baserat på kalciumsilikathydrat, sand). Samla upp i avfallskärl efter ca. 1 timme, förslut inte (CO<sub>2</sub>-utveckling!). Håll fuktigt och låt stå utomhus flera dagar på ett säkert ställe.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skydda mot värme och direkt solljus.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Undvik bildning av aerosol.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Vid sprutbearbetning krävs luftuppsugning.

De luftgränsvärden som anges i avsnitt 8 måste övervakas. På arbetsplatser, där isocyanat-aerosoler och/eller ångor i högre koncentrationer kan bildas, måste man med en riktad luftuppsugning förhindra att det arbetshygieniska gränsvärdet överskrids. Luftrörelsen måste vara bort från personerna.

De personliga skyddsåtgärder som beskrivs i avsnitt 8 måste respekteras. Nödvändiga skyddsåtgärder vid hanteringen av isocyanater skall vidtagas. Undvik beröring med huden och ögonen samt inandning av ångor.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och tobak. Tvätta händerna och använd skyddande hudsalva före pauser och vid arbetsdagens slut. Förvara arbetskläderna separat. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

#### **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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

##### **Lagring:**

##### **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Förvaras endast i originalemballage.

##### **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

##### **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

##### **Lagringsklass:**

3

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express****7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Ytterligare hänvisningar  
 beträffande utformning av  
 tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och  
hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
 Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
 Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.  
 Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
 Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
 Erfordras ej vid god rumsventilation.  
 Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp.  
 längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av  
 omgivningsluften.

**Handskydd:**

Skyddshandskar  
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och  
 degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra  
 kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera  
 material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför  
 kontrolleras före användningen.  
 Butylgummi

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 5)

**Handskmaterialets  
penetreringstid**Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

För blandning av genombrottstid måste vara minst 480 minuter (Permeation enligt EN 374 Del 3: Nivå 6), respektive.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Olämpliga är handskar av  
följande material:  
Ögonskydd:**

Nitrilkautschuk

Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Färglös**Lukt:** Mild**Luktröskel:** Ej bestämd.**pH-värde:** Ej bestämd.**Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** 146 °C**Flampunkt:** >45 °C (DIN EN ISO 2719)**Lättantändlighet (fast, gasformig):** inte tillämplig**Tändtemperatur:** 315 °C**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.**Explosionsgränser:****Nedre:** 1,5 Vol %**Övre:** 10,8 Vol %**Ångtryck vid 20 °C:** 3,4 hPa**Densitet vid 20 °C:** 0,97-1,15 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relativ densitet** Ej bestämd.**Förångningshastighet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b> Ej bestämd.	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	~ 150 g/L
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Reaktion med alkoholer.  
Reaktion med aminer.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter vid korrekt lagring och hantering.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet** Skadligt vid inandning.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,5 mg/l (råtta) (OECD- Prüfrichtlinie 403)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Oral	LD50	8532 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	35,7 mg/l (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

#### Handelsnamn: **6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 7)

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering  
Erfarenheter med människor:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Speciella egenskaper/effekter: Vid överexponering - i synnerhet vid sprayning med isocyanathaltiga lacker utan skyddsåtgärder - finns risk för en koncentrationsberoende irriterande effekt på ögon, näsa, svalg och luftvägar. Fördröjt uppträdande av besvären och utvecklande av överkänslighet (andningsbesvär, hosta, astma) är möjligt. För överkänsliga personer kan reaktioner utlösas redan vid mycket låga isocyanatkoncentrationer, också under hygieniska gränsvärden. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka garvning och irritation av huden.

**Ytterligare toxikologiska  
hänvisningar:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Allergiframkallande egenskaper**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka  
exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet –  
upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

EC50 / 48h	> 100 mg/l (daphnia) (OECD- Prüfrichtlinie 202)
IC50 / 72h	199 mg/l (alger) (OECD- Prüfrichtlinie 201)
LC50 / 96h	> 100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD- Prüfrichtlinie 203)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 8)

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
**Ekotoxiska effekter:**

**Beteende i reningsanläggningar:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

EC0 / 3h &gt;100 mg/l (daphnia)

EC50 &gt; 10,000 mg/l (activated sludge microorganisms) (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.209)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

EC50 &gt;1000 mg/l (alger)

&gt;1000 mg/l (activated sludge microorganisms)

&gt;100 mg/l (daphnia)

&gt;100 mg/l (fisk)

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR**

1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL

**IMDG**

PAINT RELATED MATERIAL

**IATA**

Paint related material

**14.3 Faroklass för transport****ADR****Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

**Etikett**

3

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 9)

<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Brandfarliga vätskor
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
<b>Kemler-tal:</b>	Varning: Brandfarliga vätskor
<b>EMS-nummer:</b>	30
<b>Stowage Category</b>	F-E, <u>S-E</u>
	A
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och</b>	
<b>IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1263, FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 2012/18/EU

Tröskelvärden (i ton) för

tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t

Tröskelvärden (i ton) för

tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

Förordning (EG) nr 1907/2006

BILAGA XVII

Villkor: 3

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.09.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 16.09.2016

**Handelsnamn: 6632 Härdare för Hårdvaxolja Express**

(Fortsättning från sida 10)

15.2

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Område som utfärdar datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Tilltalspartner:**

Hr. Dr. Starp

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

