

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Härdare Oljebets**

Artikelnummer: 6631

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

Användning : Härdare för beläggingsmaterial 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 Oljebets

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:

Produktsäkerhets Avdelning
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

Faropiktogram



GHS02 GHS07

Signalord

Varning

Riskbestämmande

komponenter för etikettering: Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 1)

Skyddsangivelser	H332 Skadligt vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. P210 Får inte utsättas för värme. Rökning förbjuden. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
2.3 Andra faror	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. Använd alltid skyddsmask vid slipning.
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:	Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. 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 kontakt med huden:	Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge. Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid kontakt med ögonen:	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 2)

Vid förtäring:	Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: CO₂, 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_x)
 isocyanat ångor
 (Spår)
 Cyanväte (HCN)
 Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningskyddsutrustning 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.

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

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: **Härdare Oljebets**

(Fortsättning från sida 3)

kalciumsilikathydrat, sand). Samla upp i avfallskärl efter ca. 1 timme, förslut inte (CO₂-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:

Lagringsklass:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
 Lagringsklass 3: Brandfarliga vätskor (TRGS 510)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 4)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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 (SE)	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm Hud

DNEL**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**Inhalativ DNEL 0,5 mg/m³**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 putstrasar 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.
 Använd andningsapparat som är kopplad till tryckluft, alternativt, till luftrenare,
 vilka följer erkänd standard, om det krävs av riskbedömningen.
 Använd halvmask med standardgंगा EN 148-1 (med filter som skruvas på)
 och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004

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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 5)

Handskmaterialets penetreringstid	Butylgummi Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm
Olämpliga är handskar av följande material:	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.
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
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde: Ej bestämd.

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 146 °C

Flampunkt: >45 °C (DIN EN ISO 2719)

Brandfarlighet (fast form, gas): inte tillämplig

Tändtemperatur: 315 °C

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar 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/cm³ (DIN 51757)

Relativ densitet Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 6)

Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
Lösningsmedelhalt:	
VOC (EG)	~ 150 g/L
9.2 Annan information	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** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- 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	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta) (Acute Dermal Toxicity)

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

Oral	LD50	8.532 mg/kg (råtta)
------	------	---------------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	35,7 mg/l (råtta)

Primär retningseffekt:**Frätande/irriterande på huden****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Dermal	Hautreizung	(rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 404)
--------	-------------	-------------------------------------

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

Allvarlig ögonskada/**ögonirritation**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Inhalativ	Sensibilisierung	(mouse) (Lokaler Lymphknoten-Test (LLNA))
-----------	------------------	---

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Erfarenheter med människor: 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 orsaka allergisk hudreaktion.

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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 8)

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)
Biolog. Abbaubarkeit	28 % (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.301 D)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

log POW	~8,38 (Wert berechnet)
---------	------------------------

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	>100 mg/l (daphnia)
EC50	>10.000 mg/l (activated sludge microorganisms) (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.209)

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

EC50	>1.000 mg/l (alger)
	>1.000 mg/l (activated sludge microorganisms)
	>100 mg/l (daphnia)
	>100 mg/l (fisk)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): 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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 9)

Europeiska avfallskatalogen	
08 05 01*	Avfall som utgörs av isocyanater
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning ADR IMDG, IATA	1263 FÄRG PAINT
14.3 Faroklass för transport ADR Klass Etikett	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
IMDG, IATA Class Label	3 Brandfarliga vätskor 3
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder Farlighetsnummer (Kemler-tal): EMS-nummer: Stowage Category	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E, <u>S-E</u> A
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 10)

Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR	
Begränsade mängder (LQ)	5L
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 FÄRG, 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****Namngivna farliga ämnen -****BILAGA I**

Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömnin****g:**

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.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.07.2020

Versionsnummer 5.0

Omarbetad: 22.01.2020

Handelsnamn: Härdare Oljebets

(Fortsättning från sida 11)

H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Område som utfärdar**datablad:****Tilltalspartner:****Förkortningar och
akronymer:**

Abteilung Produktsicherheit
 Hr. Dr. Starp

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 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 - inhalation – Kategori 4
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot
föregående version**