

* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

 • **1.1 Produktidentifikator**

 • Handelsnavn: **Poltix Lamineerhars**

• Artikelnummer: 282-00000

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

- Bruksområde
 - SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 - SU19 Bygg- og anleggsarbeid
- Kjemikaliekategori
 - PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
 - PC32 Polymerstoffer og – komponenter eller polymerer
- Prosesskategori
 - PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
 - PROC10 Påføring med rull eller pensel
- Miljøutslippskategori
 - ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
 - ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
 - ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
- Produktkategori
 - AC13 Plastprodukter
- Bruk av stoffet/ tilberedning
 - See our technical datesheet for the use of this product. polyesterharpiks

 • **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

 • Produsent/leverandør: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
 Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl


• Avdeling for nærmere informasjon: Research and Development

 • **1.4 Nødtelefonnummer** De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl


 * **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

 • **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

• Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

 GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

 GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

 STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
 Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

 • **2.2 Merkingselementer**

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

• Farepiktogrammer



• Varselord

Fare

• Farebestemmende komponenter ved etikettering:

styren

• 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.

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Sikkerhetssetninger · Ytterligere informasjon: · 2.3 Andre farer · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: · vPvB: 	<p>H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P103 Les etiketten før bruk.</p> <p>P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.</p> <p>EUH208 Inneholder maleinsyreanhydrid, ftalsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.</p> <p>Ikke brukbar.</p> <p>Ikke brukbar.</p>
--	---

*** Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Registreringsnummer: 01-2119457861-32	styren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25 – 50%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Registreringsnummer: 01-2119472428-31	maleinsyreanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Registreringsnummer: 01-2119457017-41	ftalsyreanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,5%

· Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<ul style="list-style-type: none"> · Generelle informasjon: · Etter innånding: · Etter hudkontakt: · Etter øyekontakt: · Etter svelging: 	<p>Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.</p> <p>Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.</p> <p>Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.</p> <p>Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.</p> <p>Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.</p>
---	---

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak
· 5.1 Slukningsmidler

 · Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 2)

- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- Anbefalt lagertemperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*** Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametre

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

100-42-5 styren

AG	Langtidsverdi: 105 mg/m ³ , 25 ppm
M	

108-31-6 maleinsyreanhydrid

AG	Langtidsverdi: 0,8 mg/m ³ , 0,2 ppm
A	

- DNEL-verdier

100-42-5 styren

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	406 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	289 mg/m ³ (Worker)

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 3)

	Acute - local effects, worker	306 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	85 mg/m ³ (Worker)
108-31-6 maleinsyreanhydrid		
Dermal	Acute - systemic effects, worker	0,04 mg/kg bw/day (Worker)
	Acute - local effects, worker	0,04 µg/cm ² (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	0,04 mg/kg bw/day (Worker)
	Long term - local effects, worker	0,04 µg/cm ² (Worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	0,8 mg/m ³ (Worker)
	Acute - local effects, worker	0,8 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	0,4 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - local effects, worker	0,4 mg/m ³ (Worker)
85-44-9 ftalsyreanhydrid		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	10 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	8,6 mg/m ³ (General population)
		32,2 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
100-42-5 styren		
Aquatic compartment - freshwater		0,028 mg/l (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0028 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,04 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,0614 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0614 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,2 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		5 mg/l (stp)
108-31-6 maleinsyreanhydrid		
Aquatic compartment - freshwater		0,04281 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,004281 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,4281 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,334 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0334 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,0415 mg/kg dw (Soil)
85-44-9 ftalsyreanhydrid		
Aquatic compartment - freshwater		1 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,1 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,826 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0826 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,153 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		10 mg/l (stp)

· Ytterligere informasjonjer: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern:

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 4)

	Fluorkautsjuk (Viton)
	Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.
	Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm
· gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).
· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:	Butylkautsjuk Fluorkautsjuk (Viton)
· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:	Hansker av lær Hansker av tykt stoff
· Øyevern:	Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Utseende:	
Form:	Flytende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi ved 20 °C:	7
· Tilstands­endring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	145,2 °C
· Flammepunkt:	34 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	480 °C
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	8,9 Vol %
· Damptrykk ved 20 °C:	6 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,916 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damp­tetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampings­hastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelings­koeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	1.500 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
Kinematisk:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 5)

· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	35,0 %
VOC (EF)	35,00 %
Andel faste stoffer:	65,0 %
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

*** Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

· Komponent	Type	Verdi	Spesies
100-42-5 styren			
Oral	LD50	5.000 mg/kg	(Rat)
108-31-6 maleinsyreanhydrid			
Oral	LD50	400 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg	(Rabbit)
85-44-9 ftalsyreanhydrid			
Oral	LD50	4.200 mg/kg	(Rat)

- Primær irritasjonsvirkning: Irriterer huden.
- Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- STOT – enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT – gjentatt eksponering Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*** Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Testtype	Virkningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
100-42-5 styren			
Oral	EC50		5,1 mg/l (Daphnia magna)
Inhalativ	LC50/4 h		24 mg/l (Rat)
	LC50/96 h		25 mg/l (Lepomis macrochirus)
108-31-6 maleinsyreanhydrid			
Oral	EC50		84 mg/l (Daphnia magna)
			29 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 6)

Inhalativ	LC50/96 h	138 mg/l (Lepomis macrochirus)
<ul style="list-style-type: none"> • 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. • 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. • 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. • Økotoksiske virkninger: • Bemerkning: skadelig for fisk • Ytterligere økologiske informasjon: • Generelle informasjon: Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken. skadelig for vannorganismer • 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering • PBT: Ikke brukbar. • vPvB: Ikke brukbar. • 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. 		

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

• Europeiske avfallslisten	
HP 3	Brannfarlig
HP 4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP 5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP 10	Reproduksjonstoksisk
HP 14	Økotoksisk

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1 FN-nummer • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	UN1866
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2 FN-forsendelsesnavn • ADR/RID/ADN • IMDG, IATA 	1866 HARPIKSLØSNING RESIN SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Transportfareklasse(r) • ADR/RID/ADN • klasse • Fareseddel 	3 (F1) Brannfarlige væsker 3
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG, IATA • Class • Label 	3 Brannfarlige væsker 3
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Emballasjegruppe • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Miljøfarer • Marine pollutant: 	Nei
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk • Kemler-tall: • EMS-nummer: • Stowage Category 	Advarsel: Brannfarlige væsker 39 F-E, <u>S</u> -D A
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 7)

· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR/RID/ADN	5L
· Begrenset mengde (LQ)	Kode: E1
· Unntatte mengder (EQ)	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· Bemerkninger:	In packsize up to 450 liter exempt from ADR according ADR 2.2.3.1.5.
· 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
· Bemerkninger:	In packaging up to 30 litres exempt according to IMDG 2.3.2.5.
· UN "Model Regulation":	UN 1866 HARPIKSLØSNING, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk
· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Nasjonale forskrifter:

Klasse	Andel, %
NK	35,0

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 - H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad:
- Kontaktperson:
- Forkortelser og akronymer:

Research and Development
 Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-coatings.nl
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: Poltix Lamineerhars

(fortsatt fra side 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Åndrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
Literaturodata og/eller undersøkelsesrapporter er tilgjengelige fra produsenten.

- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon