

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Jachtlak Zijdeglans PU**
- Artikelnummer: 706
- UFI: 2C92-6003-T00W-D44Y

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Gebruikssector
 - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU19 Bouwnijverheid
- Productcategorie: PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- Proceescategorie: PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissie categorie:
 - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
 - ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
 - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- Voorwerpcategorie:
 - AC13 Producten van kunststof
 - AC11 Producten van hout
- Toepassing van de stof / van de bereiding:
 - Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
 - Heldere lak, vernis
 - Lak

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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


- Inlichtingengevende sector: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur.
NVIC, Tel. +31 30 2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



 GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

 GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen:   GHS02 GHS07

- Signaalwoord: Waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- Gevarenaanduidingen: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen:
 - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 1)

P261	Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P405	Achter slot bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.
· Aanvullende gegevens:	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
· 2.3 Andere gevaren	
· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
· PBT:	Niet bruikbaar.
· zPzB:	Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Registratienummer: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	25 – 50%
CAS: 84961-74-0 EINECS: 284-664-9 Registratienummer: 01-2119985163-33	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – 10%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Catalogusnummer: 607-009-00-4 Registratienummer: 01-2119457017-41	ftaalzuuranhydride ⚠ 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 – 1%

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO2 of bluspoeder. Grotere brand met schuim bestrijden, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte: Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels.
Afhankelijk van het totaal opgeslagen volume dient de opslagruimte te voldoen aan de eisen gesteld in PGS15.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

MAK (DE)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
----------	---

64742-48-9 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

MAK (DE)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 50 ppm vgl. Abschn. Xc
----------	---

- Regelgeving MAK (DE): MAK- und BAT-Liste

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

85-44-9 ftaalzuuranhydride

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	10 mg/kg bw/day (werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	8,6 mg/m ³ (algemeen) 32,2 mg/m ³ (werknemers)

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 3)

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek		
85-44-9 ftaalzuuranhydride		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	5 mg/kg bw/day (algemeen)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	5 mg/kg bw/day (algemeen)
· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden		
85-44-9 ftaalzuuranhydride		
Zoet water	1 mg/l (zoet water)	
Zout water	0,1 mg/l (zout water)	
Afzetting in zoet water	0,826 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)	
Afzetting in zout water	0,0826 mg/kg sed dw (afzetting zout water)	
Bodem	0,153 mg/kg dw (bodem)	
Rioolwaterzuivering	10 mg/l (rioolwaterzuivering)	

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Ademhalingsbescherming:

 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

· Handbescherming:

 Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
 Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

 Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

 Handschoenen uit leder
 Handschoenen uit dikke stof

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril. De bril moet voldoen aan norm EN166.

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 4)

· pH-waarde bij 20 °C:	7
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. 180 °C
· Vlampunt:	40 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	240 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	0,6 Vol % 7 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	1 hPa
· Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	0,922 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298) Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch bij 20 °C: Kinematisch bij 40 °C:	900 mPas (Brookfield, ASTM D1544) 1.085 mm ² /s
· Oplosmiddelgehalte: VOC: VOC (2004/42/EC):	0,00 % 362,0 g/l 43,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	52,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Componenten	soort	waarde	species
64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat)	

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 5)

Dermaal	LD50	> 3.000 mg/kg (rab)
85-44-9 ftaalzuuranhydride		
Oraal	LD50	4.200 mg/kg (Rat)
<ul style="list-style-type: none"> · Primaire aandoening: · Huidcorrosie/-irritatie · Ernstig oogletsel/oogirritatie · Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) · Mutageniteit in geslachtscellen · Kankerverwekkendheid · Giftigheid voor de voortplanting · STOT bij eenmalige blootstelling · STOT bij herhaalde blootstelling · Gevaar bij inademing 		
<ul style="list-style-type: none"> Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. 		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
- **12.3 Bioaccumulatie**
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus	
08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· 14.1 VN-nummer	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID/ADN	1263 VERF
· IMDG, IATA	PAINT

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 6)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR/RID/ADN	
· klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3

· IMDG, IATA	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
· Kemler-getal:	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· EMS-nummer:	30
· Stowage Category	F-E, <u>S</u> -E
	A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	

· ADR/RID/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1
	Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
	Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· Opmerkingen:	In verpakkingen tot 450 liter vrijgesteld van ADR volgens ADR 2.2.3.1.5.

· IMDG	
· Opmerkingen:	In verpakkingen tot 30 liter vrijgesteld volgens IMDG 2.3.2.5.
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
· SZW-lijst van mutagene stoffen	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 7)

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,9

· Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 - De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:
- Contact-persoon:
- Afkortingen en acroniemen:

Onderzoek en Ontwikkeling
 Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-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
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

(vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Jachtlak Zijdeglans PU

(vervolg van blz. 8)

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.

- Bronnen:
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd