

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Double Coat Kwastverdunner 60**

Artikelnummer: 809  
CAS-nummer: 623-84-7  
EC-nummer: 210-817-6  
Registratienummer: 01-2119892736-20

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

Gebruikssector  
SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
SU19 Bouwnijverheid  
Productcategorie  
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
Procescategorie  
PROC19 Handmatig mengen  
Milieu-emissiecategorie  
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  
Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.  
Verdunner

#### 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 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 verval  
Gevarenpictogrammen verval  
Signaalwoord verval  
Gevarenaanduidingen verval

#### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
PBT: Niet bruikbaar.  
zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

CAS-Nr. omschrijving 623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat 50-100%  
Identificatienummer(s)  
EC-nummer: 210-817-6

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid  
Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Double Coat Kwastverdunner 60**

(vervolg van blz. 1)

- 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.
- **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.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **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.
- **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** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- 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.

(vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Double Coat Kwastverdunner 60**

(vervolg van blz. 2)

**8.1 Controleparameters**

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

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

**623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat**

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	2,5 mg/kg bw/day (algemeen)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	25 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	117 mg/m <sup>3</sup> (algemeen)

- PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

**623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat**

Zoet water	0,082 mg/l (zoet water)
Zout water	0,0082 mg/l (zout water)
Water, intermitterende afgiften	0,82 mg/l (intermitterende afgiften)
Afzetting in zoet water	0,579 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)
Afzetting in zout water	0,0579 mg/kg sed dw (afzetting zout water)
Bodem	0,0678 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuivering	100 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: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
  - Ademhalingsbescherming: Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.
  - Handbescherming: 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.  
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: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. De bril moet voldoen aan norm EN 166.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Algemene gegevens
- Voorkomen:
  - Vorm: Vloeibaar
  - Kleur: Kleurloos

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Double Coat Kwastverdunner 60**

(vervolg van blz. 3)

• Geur:	Karakteristiek
• Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
• pH-waarde:	Niet bepaald.
• Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	< -75 °C 190 °C
• Vlampunt:	86 – 95 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
• Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
• Ontstekingstemperatuur:	431 °C
• Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
• Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
• Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
• Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	2,8 Vol % 12,7 Vol %
• Dampspanning bij 20 °C:	< 3 hPa
• Dichtheid bij 20 °C: • Relatieve dichtheid • Dampdichtheid • Verdampingsnelheid	1,06 g/cm <sup>3</sup> (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:	2,6 mPas (Brookfield, ASTM D1544) Niet bepaald.
• Oplosmiddelgehalte: VOC: VOC (2004/42/EC):	0,00 % 0,0 g/l 0,00 %
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
• <b>9.2 Overige informatie</b>	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
<b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>			
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rab)	

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Double Coat Kwastverdunner 60**

(vervolg van blz. 4)

623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat	
Oraal	LD50 5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50 2.000 mg/kg (rab)

- Primaire aandoening: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing 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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **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: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

• 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

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

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

• <b>14.1 VN-nummer</b>	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
• <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
• <b>14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
• klasse	vervalt
• <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Double Coat Kwastverdunner 60**

(vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Milieugevaren:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marine pollutant:</li> </ul>	Neen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b></li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b></li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport/verdere gegevens:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMDG</li> <li>• Opmerkingen:</li> </ul>	In verpakkingen tot 30 liter vrijgesteld volgens IMDG 2.3.2.5.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• VN "Model Regulation":</li> </ul>	vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SZW-lijst van mutagene stoffen</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtlijn 2012/18/EU</li> <li>• Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I</li> </ul>	De stof is niet aanwezig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationale voorschriften:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gevaarklasse v. water:</li> </ul>	Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:</b></li> </ul>	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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blad met gegevens van de afgifte-sector:</li> <li>• Contact-persoon:</li> <li>• Afkortingen en acroniemen:</li> </ul>	Onderzoek en Ontwikkeling Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: <a href="mailto:safety@de-ijssel-coatings.nl">safety@de-ijssel-coatings.nl</a> 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 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) 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 Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronnen:</li> <li>• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd</li> </ul>	