

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

· Produktuppgifter

- Handelsnamn: **Double Coat Kwastverdunner**
- Artikelnummer: 801-00000
- Ämnets användning / tillredningen See our detailed technical datasheet for the application of this product
- Tillverkare/leverantör:
De IJssel Coatings BV, Veenweg 2, NL 2841 DG Moordrecht
Tel: +31 182 372177, Fax: +31 182 374191, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development
- Upplysningar i nödfall: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

2 Farliga egenskaper

· Farobeteckning:



Xi Irriterande

· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

- R 10 Brandfarligt.
- R 36 Irriterar ögonen.

· GHS märkningssymboler



Varning

2.6/3 - Brandfarlig vätska och ånga.



Varning

3.3/2A - Orsakar allvarlig ögonirritation.

· Förebyggande:

- Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
- Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.
- Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.
- Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- Tvätta grundligt efter användning.
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Åtgärder:
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.
Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.
Vid brand: Släck branden med: CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- Förvaring:
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Avfall:
Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· Kemisk karakterisering:

- CAS-nr. beteckning
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat
- Identifikationsnummer
- EINECS-nummer: 203-603-9
- Indexnummer: 607-195-00-7

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 16.03.2009


Omarbetad: 16.03.2009

Handelsnamn: Double Coat Kwastverdunner

(Fortsättning från sida 1)

· **Kemisk karakterisering**

· Farliga ingredienser:

CAS: 70657-70-4	2-metoxipropylacetat	Repr. Cat. 2;  T,  Xi; R 61-10-37	≤ 1,0%
EINECS: 274-724-2		Fara:  3.7/1B	
Indexnummer: 607-251-00-0		Varning:  2.6/3;  3.8/3	

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
Hänvisningar beträffande säker skötsel:
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Lagring:**
Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	H Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm Hud

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Personlig skyddsutrustning:**

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

Handelsnamn: Double Coat Kwastverdunner

(Fortsättning från sida 2)

- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
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.
- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Esteraktig
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	146°C
· Flampunkt:	44°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Tändtemperatur:	315°C
· Explosionsfara:	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:	3,37 hPa
· Densitet vid 20°C:	0,9668 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten vid 20°C:	220 g/l
· pH-värde vid 20°C:	7
· Viskositet:	
Dynamisk vid 20°C:	10 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	99,7 %
VOC (EG)	99,70 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

Handelsnamn: Double Coat Kwastverdunner

(Fortsättning från sida 3)

12 Ekologisk information

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

· **Produkt:**

· Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverknig, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

· **Vägtransport ADR/RID och GGV/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

· ADR/RID: 3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal: 30
· UN-nummer: 3272
· Förpackningsgrupp: III
· Etikett: 3
· Godsets beteckning: 3272 ESTRAR, N.O.S. (2-metoxi-1-metyletylacetat)

· **Sjötransport IMDG:**

· IMDG/GGVSee-klass: 3
· UN-nummer: 3272
· Label: 3
· Förpackningsgrupp: III
· EMS-nummer: F-E,S-D
· Marine pollutant: Nej
· Rätt tekniskt namn: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

· ICAO/IATA-klass: 3
· UN/ID-nummer: 3272
· Label: 3
· Förpackningsgrupp: III
· Rätt tekniskt namn: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

· **UN "Model Regulation":** UN3272, ESTRAR, N.O.S., 3, III

15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

· **R-fraser:**

10 Brandfarligt.
36 Irriterar ögonen.

· **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
25 Undvik kontakt med ögonen.
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Double Coat Kwastverdunner

51 Sörj för god ventilation.

(Fortsättning från sida 4)

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 R-fraser
10 Brandfarligt.
37 Irriterar andningsorganen.
61 Kan ge fosterskador.

- **Område som utfärdar datablad:** Onderzoek en Ontwikkeling

- **Tilltalspartner:** Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

- 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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent