

---

**\* 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

- Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component
- Artikelnummer: 455-99999
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ämnets användning / tillredningen Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- Tillverkare/leverantör:  
De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht  
Tel: +31 182 372177, Fax: +31 182 374191, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl
  - Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development
  - 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
- 

**2 Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
XFL GHS02 flamma  
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
XEX GHS07  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG  
XXi Xi; Irriterande  
R36: Irriterar ögonen.  
R10-52/53-67: Brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
  - Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
  - Klassificeringssystem:  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- 

**2.2 Märkningsuppgifter**

- 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.
- 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser:**

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 23 Undvik inandning av ånga/dimma
- 24/25 Undvik kontakt med huden och 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.
- 51 Sörj för god ventilation.

**Särskild märkning av vissa tillredningar:**

- Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacate. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
  - PBT: Ej användbar.
  - vPvB: Ej användbar.
- 

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component**

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Indexnummer: 603-177-00-8	1-etoxi-2-propylacetat R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7	2-metoxi-1-metyletylacetat ⚠ Xi R36 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Indexnummer: 607-194-00-1	propylenkarbonat ⚠ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ⚠ Xn R65; ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335+H336	≤ 1,0%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate ⚠ Xi R43; ⚠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 1,0%
CAS: 70657-70-4 EINECS: 274-724-2 Indexnummer: 607-251-00-0	2-metoxipropylacetat ⚠ T Repr. Cat. 2 R61; ⚠ Xi R37 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ STOT SE 3, H335	≤ 1,0%

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### 4 Åtgärder vid första hjälpen

##### · 4.1 Beskrivning av 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.
- Hänvisningar för läkaren:

##### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

##### · 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, 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

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

#### \* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

##### · 6.2 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.

##### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

- Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universallbindemedel, sågspån).
- Se till att ventilationen är tillräcklig.
- Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

##### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
- Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component**

(Fortsättning från sida 2)

**7 Hantering och lagring**

- **Hantering:**
- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- 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: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

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

**8.1 Kontrollparametrar**

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
	108-65-6
OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

2-metoxi-1

- 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.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen.  
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:  
Skyddshandskar  
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. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon

\* **9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

• <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
• Allmänna uppgifter	
• Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
• Lukt:	Karaktäristisk
• Lukttröskel:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component**

(Fortsättning från sida 3)

· pH-värde vid 20°C:	7
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	146°C
· Flampunkt:	44°C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	315°C
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	10,8 Vol %
· Ångtryck vid 20°C:	3,4 hPa
· Densitet vid 20°C:	1,081 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	51,2 %
VOC (EG)	51,20 %
Andel av fasta partiklar:	48,5 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**\* 10 Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**11 Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet:
- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irriteringsrisk.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

**12 Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component**

(Fortsättning från sida 4)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
  - 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - 12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
  - Kommentar: Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - Allmänna hänvisningar:
    - Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
    - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
    - Skadlig för vattenorganismer
- **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.

**13 Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**\* 14 Transport information**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1263
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>• ADR</li> <li>• IMDG, IATA</li> </ul>	1263 FÄRG PAINT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>• ADR</li> <li>• Klass</li> <li>• Etikett</li> </ul>	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMDG, IATA</li> <li>• Class</li> <li>• Label</li> </ul>	3 Flammable liquids. 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> <li>• Marine pollutant:</li> </ul>	Nej
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b></li> <li>• Kemler-tal:</li> <li>• EMS-nummer:</li> </ul>	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E,S-E
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b></li> </ul>	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b></li> <li>• ADR</li> <li>• Tunnelrestriktionskod</li> </ul>	D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN1263, FÄRG, 3, III

**15 Gällande föreskrifter**

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**\* 16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: DOUBLE COAT KARAT base component**

(Fortsättning från sida 5)

· Relevanta fraser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R61 Kan ge fosterskador.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** Research and Development

· **Tilltalspartner:** Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: [safety@de-ijssel-coatings.nl](mailto: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
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· Källor Litteraturlista och/eller undersökningsrapporter finns tillgängliga via tillverkaren.

· \* Data ändrade gentemot föregående version