

05.08.2024

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

457	Double Coat Karaat set
------------	-------------------------------

Components:

455	Double Coat Karaat basis
-----	--------------------------

456	Double Coat Karaat verharder
-----	------------------------------

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

 · **1.1 Produktidentifikator**

 · Handelsnavn: **Double Coat Karaat basis**

· Artikkelnummer: 455

· UFI: 6205-N0Y5-F00D-AY9V

 · **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 industriarleg
 SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 SU19 Bygg- og anleggsarbeid
 · Kjemikaliekategori
 PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
 · Prosesskategori
 PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
 PROC7 Industriell sprøyting
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 · Miljøutslippskategori
 ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt
 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
 AC11 Trevareprodukter
 · Bruk av stoffet/tilberedningen
 See our technical datesheet for the use of this product.
 Polyuretanlakk

 · **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

 · 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
 Giftinformasjonen
 22 59 13 00

 * **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

 · **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

 GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

 GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

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

 · **2.2 Merkingselementer**

· Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

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

 
 GHS02 GHS07

· Varselord

Advarsel

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

 2-ethoxy-1-methylethyl acetate
 2-metoksy-1-metyletylacetat
 Reactionmass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat

· Faresetninger

 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

(fortsett på side 2)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsatt fra side 1)

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P241	Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P261	Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
- vPvB: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

· Bestemmelse av

hormonforstyrrende egenskaper

Toksikologisk informasjon (1107/2009 - 3.6.5): Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.

Økologisk informasjon (1107/2009 - 3.8.2): Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.

*** Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**
3.2 Blandinger

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

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Registreringsnummer: 01-2119475116-39	2-ethoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STÖT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STÖT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Registreringsnummer: 01-2119537232-48	propylenkarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,910%
EC-nummer: 915-687-0 Registreringsnummer: 01-2119491304-40	Reactionmass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,5 – 1%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

*** Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsatt fra side 2)

- Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **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: Brannslukkingstiltak**

- **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.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kullmonoksid (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Ytterligere informasjon: Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

 * **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** 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 iht. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

 * **Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt. Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevar materialet i original, godt lukket emballasje på et kjølig, godt ventilert område i henhold til gjeldende (lokale) forskrifter. Avhengig av det totale lagrede volumet, må lagringsplassen være i samsvar med PGS15.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tilsluttet.
- Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsatt fra side 3)

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

 · **8.1 Kontrollparametere**

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:		
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm	
	H E	
· DNEL-verdier		
54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethyl acetate		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	103 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	608 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	302 mg/m ³ (Worker)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	153,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	275 mg/m ³ (Worker)
108-32-7 propylenkarbonat		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	50 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	176 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - local effects, worker	20 mg/m ³ (Worker)
Reactionmass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat		
Dermal	Acute - systemic effects, worker	2,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	2,35 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	2,35 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethyl acetate		
Aquatic compartment - freshwater		1,3 mg/l
Aquatic compartment - marine water		0,13 mg/l
Aquatic compartment - sediment in freshwater		6,4 mg/kg sed dw
Aquatic compartment - sediment in marine water		1,34 mg/kg sed dw
Terrestrial compartment - soil		1,34 mg/kg dw
Sewage treatment plant		62,5 mg/l
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Aquatic compartment - freshwater		0,635 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0635 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		6,35 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		3,29 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,329 mg/kg sed dw (Marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,29 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		100 mg/l (stp)
108-32-7 propylenkarbonat		
Aquatic compartment - freshwater		0,9 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,09 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		9 mg/l (Intermittent release water)
Terrestrial compartment - soil		0,81 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant		7.400 mg/l (stp)
Reactionmass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat		
Aquatic compartment - freshwater		0,0022 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,00022 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		0,009 mg/l (Intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		1,05 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,11 mg/kg sed dw (Sediment marine water)

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsatt fra side 4)

Terrestrial compartment - soil Sewage treatment plant	0,21 mg/kg dw (Soil) 1 mg/l (stp)
· Ytterligere informasjon:	Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
· 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen	
· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
· Generelle verne- og hygienetiltak:	Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
· Åndedrettsvern	Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, 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/kjemikalieblanding.
· Hanskemateriale	Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering. Nitrilkautsjuk Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm
· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
· 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
· Øye-/ansiktsvern	Tettsittende vernebrille

 * **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· Generell informasjon	
· Aggregattilstand	Flytende
· Farge	iht. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	146 °C
· Antennelighet	Brannfarlig
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	10,8 Vol %
· Flammepunkt	44 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Tennetemperatur	315 °C
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmsk verdi)	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsett fra side 6)

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Krefftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

*** Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Toksitet**
- Akvatisk toksitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Testtype	Virningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat			
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (Rat)	

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (Rat)
-----------	----------	-----------------

- **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.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Bemerkning: Skadelig for fisk.
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· Europeisk avfallsliste	
HP3	Brannfarlig
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP14	Økotoksisk

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

*** Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- ADR/RID/ADN 1263 MALING
- IMDG, IATA PAINT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR/RID/ADN
- Klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker

(fortsett på side 8)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsatt fra side 7)

· Fareseddel	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Brannfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tall):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR/RID/ADN	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	D/E
· 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
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso category P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Klasse	Andel, %
RN	49,8

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: Double Coat Karaat basis

(fortsett fra side 8)

*** 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 setninger
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Blandningens klassifisering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Skin sensitisation Specific target organ toxicity (single exposure) Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard	Blandningens klassifisering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
--	--

- Avdeling som utsteder datablad: Research and Development
- Kontaktperson: Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsse-coatings.nl
- Dato for forrige versjon: 26.06.2023
- Versjonsnummer for forrige versjon: 44
- Forkortelser og akronymer:
 - ADR: Accord relatif au transport international 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
 - Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon

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

 · **1.1 Produktidentifikator**

 · Handelsnavn: **Double Coat Karaat verharder**

· Artikkelnummer: 456

· UFI: 9GM4-A0SK-300K-1VN5

 · **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 industriell bruk
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 - SU19 Bygg- og anleggsarbeid
- Kjemikaliekategori
 - PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- Prosesskategori
 - PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
 - PROC7 Industriell sprøyting
 - PROC10 Påføring med rull eller pensel
 - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- Miljøutslippskategori
 - ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt
 - 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
 - AC11 Trevareprodukter
- Bruk av stoffet/tilberedningen
 - See our technical datasheet for the use of this product.
 - Isocyanate hardener for polyurethanes

 · **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

 · 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
 Giftinformasjonen
 22 59 13 00

 * **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

 · **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

 GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

 · **2.2 Merkingselementer**

· Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

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

· Farepiktogrammer

 GHS07

· Varselord

Advarsel

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

 Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymeer
 heksametylen-1,6-diisocyanat

· Faresetninger

 H332 Farlig ved innånding.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· Sikkerhetssetninger

 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
 P280 Benytt vernehansker
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

(fortsett på side 2)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 1)

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
- vPvB: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Toksikologisk informasjon (1107/2009 - 3.6.5): Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.

 Økologisk informasjon (1107/2009 - 3.8.2): Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.

*** Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**
3.2 Blandinger

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

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registreringsnummer: 01-2119488934-20	Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymeer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50 – 100%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Registreringsnummer: 01-2119457571-37	heksametylen-1,6-diisocyanat ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≤ 0,1%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: 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.
- Etter innånding: Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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: Brannslukkingstiltak**
5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 2)

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kullmonoksid (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Spesielt verneutstyr:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.
- **Ytterligere informasjon** Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** 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 iht. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

*** Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Oppbevar materialet i original, godt lukket emballasje på et kjølig, godt ventilert område i henhold til gjeldende (lokale) forskrifter. Avhengig av det totale lagrede volumet, må lagringsplassen være i samsvar med PGS15.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Anbefalt lagringstemperatur:** 5 - 30 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

AG	Langtidsverdi: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm
A	

- DNEL-verdier

28182-81-2 Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymeer

Inhalativ	Acute - local effects, worker	1 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - local effects, worker	0,5 mg/m ³ (Worker)

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	0,07 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	0,035 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - local effects, worker	0,035 mg/m ³ (Worker)

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 3)

· PNEC-verdier	
28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocyanat homopolymeer	
Aquatic compartment - freshwater	0,199 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0199 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	44.551 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water	4.455 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	8.884 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (stp)
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
Aquatic compartment - freshwater	0,0774 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,00774 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,01334 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,001334 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,0026 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	8,42 mg/l (stp)

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

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr: Tilsølte og forurensete klær må fjernes omgående.
- Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Åndedrettsvern: Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, 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 gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- Hanskemateriale: Nitrilkautsjuk
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm
- Gjennomtrengingstid for hanskemateriale: Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
- For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: Nitrilkautsjuk
- 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
- Øye-/ansiktsvern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

*** Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· Generell informasjon	Flytende
· Aggregattilstand	Fargeløs
· Farge	Karakteristisk
· Lukt	

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 4)

· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	149 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk ved 20 °C:	2.000 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	< 0,1 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,12 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· VOC (EU)	0,00 %
· Inhold av faste stoffer:	99,8 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Farlig ved innånding.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Komponent	Type	Verdi	Art
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat			
Oral	LD50	738 mg/kg (Rat)	
Dermal	LD50	593 mg/kg (Rat)	

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftramkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksitet**
- Akvatisk toksitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Testtype	Virningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)			
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l	

- **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.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

· Europeisk avfallsliste	
08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 01 00	avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 6)

HP13	Sensibiliserende
------	------------------

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

*** Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA · Klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer -
VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006
VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 74

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Felleskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante setninger

H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 05.08.2024

Versjon 40 (erstatte versjon 39)

revidert den: 05.08.2024

Handelsnavn: Double Coat Karaat verharder

(fortsatt fra side 7)

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

Blandningens klassifisering er basert på beräkningsmetoder med utgängspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Acute toxicity - inhalation Skin sensitisation Specific target organ toxicity (single exposure)	Blandningens klassifisering är baserad på beräkningsmetoder med utgängspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
---	--

- Avdeling som utsteder datablad:
- Kontaktperson:
- Dato for forrige versjon:
- Versjonsnummer for forrige versjon:
- Forkortelser og akronymer:

Research and Development
Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsse-coatings.nl
26.06.2023

39
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 relatif au transport international 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslätte verdier for akutt giftighet)
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Ändrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Literaturdata og/eller undersökelsesrapporter er tilgjengelige fra produsenten.

- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon