



SÄKERHETS DATABLAD

REF 46150, 46152, 46155 Adhere

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn : REF 46150, 46152, 46155 Adhere

Synonymer : Uretan-elastomer.

Användning av ämnet eller beredningen : Fästmaterial för hästhovar.

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör : Vettec, Inc.
Zonnebaan 14
3542 EC Utrecht
The Netherlands
+31 (0)30 - 24 11 823
info@vettec.net

Telefonnummer vid nödsituationer : In case of emergency +31 (0)30 2411 823

2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xn; R20
Xi; R36/37/38
R42/43

Fysikaliska/kemiska faror : Ej tillämbart.

Hälsofara : Ej tillämplig: Denna produkt, i den form i vilken den släpps ut på marknaden, inte utgör någon fysikalisk-kemisk risk eller fara för hälsa eller miljö.

Miljöfara : Ej tillämbart.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS nummer	%	EG nummer	Klassificering
castor oil, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	68424-09-9	45 - 50	Ej tillämplig	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43
2-propanol, 1,1',1'',1'''-(1,2-ethanediyldinitrilo)tetrakis-m-xylene-alpha,alpha'-diamine	102-60-3 1477-55-0	5 - 10 1 - 3	203-041-4 216-032-5	Xi; R36/38 T; R23 Xn; R21/22 C; R34 R43 R52/53
silane, triethoxy(3-isocyanatopropyl)-	24801-88-5	<1	246-467-6	T; R23 Xn; R21/22 C; R34 R43
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Första hjälpen**Första hjälpen**

- Inandning** : Inga speciella åtgärder krävs.
- Förtäring** : Låt person som är vid medvetande dricka flera glas vatten eller mjölk. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Spola rikligt med vatten i 10 minuter.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Särskilda faror vid exponering** : Ingen specifik fara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.).
- Anmärkning** : Valla in brandområdet för att förhindra avrinning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Rör eller gå inte i utspillt ämne. Håll obehöriga personal på avstånd.
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen.
- Rengöringsmetoder** : Vid små spill, använd adsorberande material (jord kan användas vid avsaknad av andra lämpliga material), skyffla upp materialet i en förslutbar, vätsketät behållare för bortskaffning.

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Håll behållare stängd. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Andas inte in ånga eller dimma. Tvätta noggrant efter hantering.
- Lagring** : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärden för exponering : Ej tillgängligt.

Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Sörj för utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive hygieniskt gränsvärde. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Andningsskydd** : Inget speciellt skydd krävs.
- Handskydd** : Handskar

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Svart.
- Lukt** : Luktlös.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Kokpunkt** : >204°C
- Smältpunkt** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : 138°C.
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillämbart.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Explosionsgränser** : Nedre: 0.09% Övre: 9.5%
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

Ångtryck	: <0.0002 mm Hg (vid 20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Löslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	: Ej tillgängligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO ₂), kväveoxider (NO, NO ₂ etc.).
Härdning tid	: 1 minut eller minuter.

11. Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	: Ej tillämplig: Denna produkt, i den form i vilken den släpps ut på marknaden, inte utgör någon fysikalisk-kemisk risk eller fara för hälsa eller miljö.
Förtäring	: Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Ej tillämplig: Denna produkt, i den form i vilken den släpps ut på marknaden, inte utgör någon fysikalisk-kemisk risk eller fara för hälsa eller miljö.
Kontakt med ögonen	: Ej tillämplig: Denna produkt, i den form i vilken den släpps ut på marknaden, inte utgör någon fysikalisk-kemisk risk eller fara för hälsa eller miljö.

Akut giftighet

<u>Ingående ämnen</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Exponeringsväg</u>	<u>Arter</u>
castor oil, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	LD50	>7900 mg/kg	Dermal	Kanin
m-xylene-alpha,alpha'-diamine	LD50	930 mg/kg	Oral	Råtta
	LD50	2000 mg/kg	Dermal	Kanin
	LC50	700 ppm (1 timme eller timmar)	Inandning	Råtta

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Cancerframkallande egenskaper	: Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

12. Ekologisk information

Andra skadliga effekter	: Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.
--------------------------------	---

13. Avfallshantering

Avfallshantering	: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.
-------------------------	---

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-
ADNR-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-
IMDG-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-
IATA/DGR-klass	Inte reglerad.	-	-	-		-

15. Gällande föreskrifter

EU-föreskrifter

- Etikettkrav** : Denna produkt behöver inte anges som farlig produkt, utgående från undantaget som nämns i Direktivet 2001/59/EC, Annex VI, punkt 9.3, avsett för 'Legeringar, preparat innehållande polymerer, preparat innehållande elastomerer'.
- Farosymbol eller farosymboler** : 
Hälsoskadlig
- Riskfraser** : R20- Farligt vid inandning.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- Skyddsfraser** : S23- Undvik inandning av gas, rök eller ånga.
S24- Undvik kontakt med huden.
S37- Använd lämpliga skyddshandskar.
S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Visa om möjligt etiketten.
- Innehåller** : castor oil, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] -
m-xylene-alpha,alpha'-diamine 216-032-5
- Användningsområde** : Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

16. Annan information

- Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : R23- Giftigt vid inandning.
R20- Farligt vid inandning.
R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34- Frätande.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : T - Giftigt
C - Frätande
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Historik

- Utskriftsdatum** : 10-6-2008.
- Utgivningsdatum** : 10-6-2008.
- Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning.
- Version** : 1
- Sammanställt av** : Ej tillgängligt.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.