



SÄKERHETS DATABLAD

REF 46160 Sole-Guard

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn : REF 46160 Sole-Guard

Synonymer : Uretan-elastomer.

Användning av ämnet eller beredningen : Hovbyggnadsmaterial.

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
N; R51/53

Fysikaliska/kemiska faror : Ej tillämpligt.

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

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
oxirane, methyl-, polymer with oxirane, ether with 1,2,3-propanetriol (3:1), polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane]	67837-35-8	40 - 45	Ej tillämplig	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43
Dietylmetylbenzendiamin	68479-98-1	5 - 10	270-877-4	Xn; R21/22, R48/22 Xi; R36 N; R50/53
benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato-, homopolymer	39310-05-9	1 - 5	Ej tillämplig	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	1 - 5	247-714-0	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43
neodecanoic acid, bismuth(3+) salt	34364-26-6	1 - 5	251-964-6	Xn; R20 Xi; R36
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.
- Denna produkt är giftig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.). Vissa metalliska oxider.
- 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. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Tvätta noggrant efter hantering.
- Lagring** : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ingående ämnen

metylendifenyl-diisocyanat

Hygieniska gränsvärden

AFS (Sverige, 6/2005).

TGV: 0,005 ppm, 65534 gånger per skift, 5 minut eller minuter.

NGV: 0,002 ppm, 65534 gånger per skift, 8 timme eller timmar.

Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd** : Inget speciellt skydd krävs.
- Handskydd** : Handskar

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Svart.
- Lukt** : Lätt Aromatisk. / Luktlös.
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Kokpunkt** : >204°C
- Smältpunkt** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Öppen kopp: >138°C (Cleveland.).
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillämbart.

Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Explosionsgränser	: Nedre: 0.09% Övre: 9.5%
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: <1 mm Hg (vid 20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Löslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: >1 (Luft = 1)
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 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.). Vissa metalliska oxider.
Härdning tid	: 5 - 6 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 allvarliga 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>
Dietylmetylbenzodiamin	LD50	472 mg/kg	Oral	Råtta
carbon black	LD50	>15400 mg/kg	Oral	Råtta
	LD50	>3000 mg/kg	Dermal	Kanin

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

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

12. Ekologisk information

Andra skadliga effekter	: 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.
--------------------------------	---

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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Farligt avfall	: .Ej tillgängligt.

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, Miljöfarlig
- Riskfraser** : R20- Farligt vid inandning.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 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.
S61- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
- Innehåller** : oxirane, methyl-, polymer with oxirane, ether with 1,2,3-propanetriol (3:1), polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] -
benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato-, homopolymer -
- 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.
R48/22- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R34- Frätande.
R36- Irriterar ögonen.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och 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.
- Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : T - Giftigt
C - Frätande
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Historik

- Utskriftsdatum** : 25-6-2008.

Utgivningsdatum : 25-6-2008.
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.