



## Productveiligheidsblad

Gewijzigd: 28.02.2003

### 1. Identificatie van de stof en de vennootschap/onderneming

**Handelsnaam :**

Sikkens Urethaankit

**Bussiness-unit**

**DCE**

**Adress:**

AKZO Nobel Coatings BV  
Rijksstraatweg 31/2171 AJ  
Postbus 3  
2170 BA Sassebheim

**Telefoon:**

Tel: +31 71 308 6944  
Fax: +31 71 308 2002  
Tel.in noodgevallen +31 714 308 2703  
Tel. buiten kantooruren +321 74 308 6944

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering :

Gevulde, reaktieve PUR-polymeren

Gevaarlijke basisstoffen

Opzet volgens 67/548/EC

CAS-nummer                      Concentratie                      Gevaarsymbolen R-zinnen

EEC-nummer

- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  
64742-82-1                      1 - 2.5 %                      Xn,N                      10,65,51/53,66,67  
265-185-4
- Xyleen  
1330-20-7                      2.5 - 10 %                      Xn                      10,20/21,38  
215-535-7
- Ethylbenzeen  
100-41-4                      1 - 2.5 %                      F,Xn                      11,20  
202-849-4

### 3. Mogelijke gevaren

Zie hoofdstuk 11 en 12

### 4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene instructies

In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Na inademen

Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### 4. Eerste-hulpmaatregelen (Voortzetting)

Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na contact met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk voorzichtig met veel water  
15 minuten spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen :

Verdraagbaar met alle gangbare blusmiddelen.

Speciaal gevaar veroorzaakt door het produkt zijn verbrandings-  
produkten of gevormde gassen

bij brand kunnen vrijkomen:

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

waterstofchloride ( HCl )

Aanvullende aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig  
de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de  
riolering terechtkomen.

#### 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming  
gebruiken.

Milieubeschermdende maatregelen :

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

In geval van indringing in leidingen, bodem of in de rioleringen, de  
verantwoordelijke autoriteiten waarschuwen.

Instructies voor verwijdering

Met vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel  
bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen produkt volgens rubriek 'afvalverwijdering' behandelen.

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

Instructies voor veilige omgang  
Zie hoofdstuk 8 / Persoonlijke bescherming

Instructies voor bescherming tegen brand en explosie  
Niet van toepassing

### Opslag

Eisen voor opslagruimten en -vaten  
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag  
Verwijderd houden van voedsel, dranken en veevoederprodukten.

Aanvullende informatie betreffende opslag  
Tegen vorst beschermen.  
Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.  
Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

## \* 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

### Professionele blootstellingsgrens

| Benaming van het bestanddeel |               |                       |  | Ref./Land/Jaar    |
|------------------------------|---------------|-----------------------|--|-------------------|
| CAS-nummer                   | Type          |                       |  |                   |
| · Xyleen                     |               |                       |  |                   |
| 1330-20-7                    | MAC-TGG 8 h   | 210 mg/m <sup>3</sup> |  | MAC-lijst/NL/2003 |
| 1330-20-7                    | MAC-TGG 8 h   | 50 ml/m <sup>3</sup>  |  | MAC-lijst/NL/2003 |
| 1330-20-7                    | EU-TWA (8h)   | 221 mg/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| 1330-20-7                    | EU-TWA (8h)   | 50 ml/m <sup>3</sup>  |  | 2000/39/EC        |
| 1330-20-7                    | EU-STEL (15') | 442 mg/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| 1330-20-7                    | EU-STEL (15') | 100 ml/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| · Ethylbenzeen               |               |                       |  |                   |
| 100-41-4                     | MAC-TGG 8 h   | 215 mg/m <sup>3</sup> |  | MAC-lijst/NL/2003 |
| 100-41-4                     | MAC-TGG 8 h   | 50 ml/m <sup>3</sup>  |  | MAC-lijst/NL/2003 |
| 100-41-4                     | EU-TWA (8h)   | 442 mg/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| 100-41-4                     | EU-TWA (8h)   | 100 ml/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| 100-41-4                     | EU-STEL (15') | 884 mg/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |
| 100-41-4                     | EU-STEL (15') | 200 ml/m <sup>3</sup> |  | 2000/39/EC        |

### Persoonlijke beschermingsuitrusting

Algemene bescherming en hygiëne  
Zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.  
Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.  
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

\* 8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming (Voortzetting)

Ademhalingsbescherming  
Niet van toepassing

Handbescherming  
handschoenen van butyl rubber/nitriël rubber

Oogbescherming  
veiligheidsbril

Lichaamsbescherming  
Werkkleding

\* 9. Fysische en chemische eigenschappen

Symptomen

Vorm: pasteus  
Kleur: verschillend, afhankelijk van de inkleuring  
Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Methode

Vlampunt : > 65 °C

Dichtheid bij 20°C ca. 1.2 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water reageert met water

Viscositeit bij 20°C niet bepaald

VOC (Oplosmiddel) 5.66 %

VOC (CH) 5.65 %

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden materialen/gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Verbrandingsprodukten en gevaarlijke ontledingsprodukten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Ondervindingen op de mens

Bij aanraking met de huid:

Kan irritatie veroorzaken

Bij aanraking met de ogen:

11. Toxicologische informatie (Voortzetting)

Kan irritatie veroorzaken

Bij inademing:

Kan irritatie veroorzaken

Bij inslikken:

Kan gezondheidsproblemen veroorzaken

12. Ecologische informatie

Aanvullende aanwijzingen

Mag niet in afvalwater, riolering of grondwater komen.

\* 13. Instructies voor verwijdering

Produkt

Aanbevelingen

Moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften inzake behandeling van speciaal afval naar een verwerking van speciaal afval afgevoerd worden.

Verpakking :

Aanbevelingen

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

IMO/IMDG

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer (Voortzetting)

IATA/ICAO

Verdere informatie

Geen gevaarlijk produkt.

**\* 15. Wettelijk verplichte informatie**

**Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn 91/155/EEC**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale voorschriften geclassificeerd en geëtiketteerd.

Speciaal etiket voor bepaalde formuleringen

Bevat isocyanaten. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

Bevat: Alifatisch polyisocyanaat

Kan een allergische reactie veroorzaken.

**\* 16. Overige informatie**

Asterisk (\*) aan de linkerkant geeft een wijziging aan met betrekking tot de vorige versie.

R-zinnen van de in hoofdstuk 2 genoemde gevaarlijke basisstoffen

10 Ontvlambaar.

11 Licht ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

38 Irriterend voor de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking en gebruik van onze producten het Technisch Informatieblad.