

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RigoStep SKYLT B-Component  
Opnieuw bewerkt op : 24.10.2008      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 29-12-2009

---

### 01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

#### Handelsnaam

RigoStep SKYLT B-Component

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Verharder

#### Fabrikant/Leverancier

U.P. Quality & Environment b.v.

#### Straat/Postbus

Postbus 176

#### Landcode/Postcode/Plaats

1970 AD IJmuiden

#### Contact

Safety, Health & Environment: she@ursapaint.com

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

(kantooruren 08:00 - 16:30) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30-2748888

---

### 02. Identificatie van de gevaren

#### Gevaarsomschrijving

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Indeling : R 43

---

### 03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Gevaarlijke inhoudstoffen

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT

Aandeel : 75 - 100 %

Indeling : R 43

HEXAMETHYLEEN-1,6-DIISOCYANAAT ; EG-nr. : 212-485-8; CAS-nr. : 822-06-0

Aandeel : < 0,5 %

Indeling : T ; R 23 R 42/43 Xi ; R 36/37/38

De volledige R-zinnen zijn te vinden in hoofdstuk 16.

---

### 04. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

#### Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

#### Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken!

#### Contact met de ogen

Handelsnaam : RigoStep SKYLT B-Component  
Opnieuw bewerkt op : 24.10.2008      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 29-12-2009

---

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

#### **Opname door de mond**

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

---

### **05. Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Water straal.

#### **Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf; verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

#### **Aanvullende gegevens**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

---

### **06. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

#### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

#### **Reinigingsmethoden**

Scherf het geknoeiide materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats het in een container, zodanig dat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

---

### **07. Hantering en opslag**

#### **Hantering**

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### **Brand- en ontploffingsgevaar**

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

#### **Opslagruimte en tanks**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### **Gezamenlijke opslag**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure

Handelsnaam : RigoStep SKYLT B-Component  
Opnieuw bewerkt op : 24.10.2008      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 29-12-2009

---

materialen.

### **Aanvullende gegevens**

Bewaars het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

---

## **08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

### **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen**

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Na het handenwassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

#### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril gebruiken.

#### **Bescherming van de huid**

lichte beschermende kleding

---

## **09. Fysische en chemische eigenschappen**

### **Veiligheidsrelevante gegevens**

Flampunt :		ca.	65	°C
Dampspanning :	( 50 °C )	ca.	0,7	hPa
Dichtheid (afhankelijk van kleur) :	( 20 °C )		1,1 - 1,15	g/cm <sup>3</sup>
Oplosmiddelscheiding :	( 20 °C )	<	3	%
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )	ca.	100	% b.w.

---

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

### **Te vermijden omstandigheden**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### **Te vermijden materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exotherme reacties tegen te gaan.

### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofdioxiden.

---

## **11. Toxicologische informatie**

### **Toxicologische controles**

#### **Sensibilisering**

Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van dit component, en gezien de beschikbare toxicologische

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RigoStep SKYLT B-Component  
Opnieuw bewerkt op : 24.10.2008      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 29-12-2009

---

gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden. Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de grenswaarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen.

### Overige informatie

Bevat een of meerdere sensibiliserende stoffen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdoovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Bij oogcontact: prikkeling.

### Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

---

## 12. Ecologische informatie

### Aanvullende ecologische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

### Algemene informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse : -

### Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code : -

### Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : -

---

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Etikettering (EG)

Symbol en gevaaromschrijving van het product



Xi ; Irriterend

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RigoStep SKYLT B-Component  
Opnieuw bewerkt op : 24.10.2008      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 29-12-2009

---

### R-zinnen

43                      Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### S-zinnen

35                      Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

37                      Draag geschikte handschoenen.

24                      Aanraking met de huid vermijden.

### Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

91                      Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

### Internationale voorschriften

Het VOS-gehalte van dit product is max.: ca. 219 g/l

---

## 16. Overige informatie

### Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

### Veiligheidsrelevante wijzigingen

08. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden

### R-zinnen van de inhoudstoffen

23                      Vergiftig bij inademing.

36/37/38                Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

42/43                    Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

43                      Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

---

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidige kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---