

Handelsnaam : RigoStep DUO B-Component
Opnieuw bewerkt op : 24.04.2010 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 22-11-2010

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

Handelsnaam

RigoStep DUO 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

Gevaaromschrijving

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

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 67/548/EEG : R43 R52/53
Indeling 1907/2006 (GHS) : Sens. huid 1 ; H317

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

Aandeel : < 0,5 %
Indeling 67/548/EEG : T ; R23 R42/43 Xi ; R36/37/38
Indeling 1907/2006 (GHS) : Acute tox. 3 ; H331 Sens. luchtw. 1 ; H334 Huidirrit. 2 ; H315 Sens. huid 1 ; H317
Oogirrit. 2 ; H319 STOT eenm. 3 ; H335

De volledige R zin is 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

Handelsnaam : RigoStep DUO B-Component
Opnieuw bewerkt op : 24.04.2010 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 22-11-2010

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

Contact met de ogen

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

Scherp het geknoeiende materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat 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

Handelsnaam : RigoStep DUO B-Component
Opnieuw bewerkt op : 24.04.2010 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 22-11-2010

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 materialen.

Aanvullende gegevens

Bewaar 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 ademhalingsstoestel 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

Vlampunt :		ca.	65	°C
Dampspanning :	(50 °C)	ca.	0,7	hPa
Dichtheid - afhankelijk van kleur:	(20 °C)		1,1 - 1,15	g/cm ³
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 exothermische reacties tegen te gaan.

Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Handelsnaam : RigoStep DUO B-Component
Opnieuw bewerkt op : 24.04.2010 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 22-11-2010

11. Toxicologische informatie

Toxicologische controles

Sensibilisering

Het produkt bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van dit component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het produkt 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, verdovende 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 (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Symbool en gevaaromschrijving van het product

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RigoStep DUO B-Component
Opnieuw bewerkt op : 24.04.2010 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 22-11-2010



Xi ; Irriterend

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

ALIFATISCH POLYISOCYANAAT

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.: 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

15. GHS - Gevarenpictogrammen · 15. GHS - Signaalwoord · 15. GHS - Gevarenaanduidingen · 15. GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 15. GHS - Supplemental hazard information

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.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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