

Rigidur-Estrich lijm

1. Identificatie van product en onderneming

Productgegevens : Rigidur-Estrich lijm
Handelsnaam

Producentgegevens : Rigips GmbH
Schanzenstrasse 84
D-40549 Düsseldorf

In geval van nood:
BPB Nederland bv
Stuurtweg 1b
4131 NH VIANEN UT
Telefoonnummer: 0347-325100 (in geval van nood):

2. Samenstelling van / Gegevens over de bestandsdelen

Karakteristiek

Waarde %	CAS- nummer	Symbool	R-Satze	Materiaal
(1) < 40	101-68-8	Xn	20,36/37/38, 42	Diphenylmethaan -4,4' - diiscocryanat
(2) < 40	9016-87-9	Xn	20,36/37/38, 42	Diphenylmethaandiiscocryanat
(3) < 40	5873-54-1	Xn	20,36/37/38, 42	Diphenylmethaan -2,4' - diiscocryanat

Aanvullende richtlijnen

Polyurethaan-Lijmstof, bevat Isocyanaat

3. Mogelijke gevaren

Kankerverwekkend volgens DFG Paragraaf III B Gevoeligheid: S
Xn: Schadelijk voor de gezondheid
Schadelijk voor de gezondheid bij het inademen
Prikkelt in de ogen, ademhaling en huid
Gevoeligheid door in ademen mogelijk

4. Eerste-Hulp-Maatregelen

Algemeen:

Verontreinigde kleding verwijderen, rust, frisse lucht. Liggend vervoeren naar arts, eventueel in stabiele zijligging.

Na inademing:

Zo snel mogelijk Dexamethason-Spray innemen (Auxiloson, Pulmicort).

Na huidcontact:

De huid zo snel mogelijk met veel water en zeep grondig wassen

Na oogcontact:

Ogen bij geopende oogleden grondig met stromend water uitspoelen. Onbeschadigd oog beschermen, contactlenzen verwijderen. Oogarts.

Rigidur-Estrich lijm

Na inslikken:

Mond z.s.m. met veel water grondig uitspoelen, kan braken veroorzaken. Hulp van een arts.

Aanwijzing voor de arts:

Werkt prikkelend op de huid en het slijmvlies. Ontsmetting, symptomatische behandeling. Bij inademing kunnen ademhalingsproblemen ontstaan.

5. Maatregelen voor brandbestrijding

Geschikt oplosmiddel

Bij grote brand bewoners waarschuwen. Het ontstaan van "Nitrose"-gassen is mogelijk. Product reageert met water. 't Ontstaan van CO₂ mogelijk. 't Ontstaan van "Isosyanaat houdende ontledingsproducten mogelijk". Binnendringen van water in verpakking vermijden. Gevaar op een explosie.

Brand met Schuim, poeder, sproeiwater bestrijden. Hulpverleners dienen bescherming te dragen om ademnood te voorkomen.

6. Maatregelen bij onbedoelde vrijkoming

Lucht	Ontledingsproducten met sproeiwater bestrijden en/of verspreiden
Wasser	Besmet afvalwater gescheiden houden.
Bodem	Kleine hoeveelheden met opzuigmiddelen opnemen en in afgesloten doos doen. Op de juiste wijze afvoeren.

7. Handhaving en Opslag

Handhaving

Installaties, Apparatuur of doos gesloten houden. Vochtigheid tegengaan. Ventilatie waarborgen. Direct contact met ogen, huid en kleding vermijden. Beschermende bril en veiligheidshandschoenen dragen.

Opslag

Koel en droog, vochtigheid tegengaan.

8. Expositiebegrenzing en persoonlijke beschermingsuitrustingen

8.1 Aanvullende richtlijnen voor de uitvoering van technische installaties

Vochtigheid tegengaan.

8.2 Bestanddelen controleren met de arbeidsplaatsbetrokkene – betreffende de grenswaarden.

Naam en CAS-nr. zie samenstelling onder punt 2

Nr.	Art.	waarde	Eenheid
(1)	MAK	0.005	m1/m ³ (ppm)
(2)			
(3)			

Rigidur-Estrich lijm

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Oogbescherming dragen. Veiligheidshandschoenen dragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Vorm: Viscose vloeistof

Kleur: Bruinachtig

Geur: Specifiek, licht muffig

Toestandsverandering

Smelttemperatuur n.b. °C

Kookpunt bij 1013 hPa Ontbinding

Ontbrandingspunt (cc) > 200°C ASTM D 93

Dampdruk bij 25°C > 10⁻⁵ mbar

Concentratie bij 20°C 1.15 g/m¹

Verdere aanwijzingen

Oplosbaarheid in water Reageert
Viscositeit bij 23°C 10000 MPas

10. Stabiliteit en Reactiviteit

Te vermijden voorwaarden

Thermische ontbindingsproductie: bij onvolledige verbranding koolmonoxide, Stikoxide.

Reageert met: Aminen, sterke basen, Alcohol eveneens onder CO₂-splitsing met water en Carbonzuur

11. Aanwijzingen voor toxicologie

Acute giftigheid

LD 50 (oraal, ratten): > 15000 mg/kg; LD, LO (oraal, ratten); 31690 mg/kg

12. Aanwijzingen voor Ecologie

Reageert met water op Polyurethanen, geen vastgesteld giftig effect in wateroplossing voor vis en bacteriën.

Acute giftigheid voor zoogdieren.

13. Aanwijzingen om afvalstoffen te verwijderen

Afvalsleutel: 59301

Gemorste hoeveelheden met vochtige, vloeistofbindend materiaal (Zand, zaagsel, Universe binder) afdekken. Na ca. 1 uur in vuilniszak doen, niet afsluiten (CO₂-ontwikkeling). Vochtig houden en een veilige open plaats 7 – 14 dagen laten staan en aansluitend storten/inleveren op een geschikte stortplaats voor industrieafval.

Rigidur-Estrich lijm

14. Aanwijzingen voor transport

Landtransport	:	Categorie/Cijfer/Letter: 6.1/19 c
Waarschuwbord gevaarnummer	:	UN-Nummer: //
Binnenscheepvaarttransport	:	Categorie/Cijfer/Letter:
Zeescheepvaarttransport	:	Categorie:
Luchttransport	:	Categorie:
Verdere aanwijzingen voor luchttransport		

15. Voorschriften

Kenmerken volgens de EG Richtlijnen

Gevaaromschrijving	Xn	Schadelijk voor gezondheid
Product bevat	Isocyanate	
R-specificatie	20	Schadelijk voor gezondheid bij inademen
	36/37/38	Prikkelt in de ogen, ademhaling en huid
	42	Gevoeligheid door inademen mogelijk
S-specificatie	2	Mag niet in de handen van kinderen komen
	26	Bij contact met de ogen grondig met water afspoelen en de arts waarschuwen
	28	Bij contact met de huid z.s.m. afwassen met veel water
	45	Bij ongeval of niet goed voelen, zo snel mogelijk arts raadplegen (wanneer mogelijk, het Etiket laten zien)
Verdere aanwijzingen		Koel en droog bewaren, vochtigheid voorkomen

Nationale voorschriften

Storingsvoorschriften van 1991

Storingsvoorschriften Toevoegsel 3 Nr. 1, Nr 15

Classificatie naar TA-lucht: Te behandelen zoals organische materie Cijfer 1:

Max.toelaatbare uitgifte: 20 mg/m³ (Massastroom > = 0.1 kg/h)

Waterbedreigingsklasse (WGK) = 1 (lijstmaterie)

Overige voorschriften, Beperkingen, Verbodsvoorschriften

Relevant TRGS/TRGA Nummer	900
In gemeenschap brengen	Chemicaliënverbodsvoorschriften gevolg tot §§ 1 Br Zelfbedieningsverbod naar §§ 4 chem.verbod V: nee
Fabriceren en gebruiken	Gevarenstofvoorschriften aanhangsel IV Nr. Bewaren volgens § 24 Gevaarlijke stoffen: nee
BG-Grondbeginsel	G 24, 27
Beroepsziekte	BK 4301, 4302, 51

16. Overige gegevens

Geen