

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of preparaat

Productnaam : Strikotherm BGI Lijmschuim

Toepassing van de stof of preparaat: Ééncomponenten, vochtuithardende, polyurethaan lijmschuim

Identificatie van de onderneming

Naam : Strikotherm BV
Volledig adres : Lissenveld 9-13, 4941 VK RAAMSDONKSVEER
Telefoonnummer : +31(0)162 514750
Telefoonnummer voor noodgevallen : +31(0)162 514750
Emailadres: : info@strikotherm.nl

2. RISICO'S

Gevaarsaanduiding



Xn Schadelijk



F+ Zeer licht ontvlambaar

Gevaar voor mens en Milieu

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereiding in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Houder staat onder druk.

R20 Schadelijk bij inademing

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitesloten

R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeien voorwerp.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de acute EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsel van werkzame stof met drijfgas.

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Omschrijving	%-age	Kenmerk	R-Zinnen
202-966-0	9016-87-	Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen Carsc	25-50	Xn Xi	R20 - R36/37/38 R40 - R42/43 R48/20
204-065-8	115-10-6	Dimethyleher	5-10	F+	R12
200-857-2	75-28-5	Isobutaan	1-5	F+	R12
200-827-9	74-98-6	Propaan	1-5	F+	R12

NLP	CAS-Nr.	Omschrijving	%-age	Kenmerk	R-Zinnen
500-128-1	55185-21-2	Bromated polyetherpolyol	5-10	Xn	R22

Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt: Kooldioxide (CO₂)

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemeen	Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.
Inademing	Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt
Contact met de huid	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Contact met de ogen	Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.
Opname door de mond	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.
Bescherming voor hulpverleners	Niet van toepassing

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Geschikte blusmiddelen en methoden
CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden
Krachtige waterstraal

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

Bijzondere risico's bij blootstelling aan het product zelf of aan de bij verhitting vrijkomende ontledingsproducten en/of gassen

Kooldioxide (CO₂)
Koolmonoxyde (CO)
Stikstofoxyden (NO_x)

Onder bepaalde omstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten zoals bijvoorbeeld: Cyaanwaterstof (HCN)

Bijzondere beschermende kleding tijdens de brandbestrijding

Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding aantrekken.

6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Dampen niet inademen. Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8. Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13)

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

Reinigen

Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel, gebruik geen oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Verpakking goed afsluiten.

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Damp en spuitnevel niet inademen.

Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken.

Informatie mbt brand- en ontploffingsgevaar:

Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

Ontstekingsbronnen op afstand houden – Niet roken

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gecombineerd opslaan van goederen: Zie aanbevelingen van het VCI (www.VCI.de)

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Niet roken. Onthoudt onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze recht op lekkage te voorkomen.

Opslagklasse: 2B (aerosols, VCI)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinglimieten

CAS-Nr.	Omschrijving	
115-10-6	Dimethylether (5-10%)	MAK Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ Lange termijn waarde: 950 mg/m ³

Maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming:

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Bescherming van de handen:

Gebruik handschoenen uit PE bij langdurig of herhaald gebruik van het product.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Bescherming van de ogen:

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid:

Draag beschermende kleding.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Zie de nationale wetgeving in hoofdstuk 15 voor wetgeving met betrekking op milieubescherming

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens

Versijningsvorm: Aerosol
Geur: Karakteristiek

PH: Neutraal

Smelt-vriespunt Niet relevant /van toepassing vanwege de aard van het product

Pag4 van 5

Strikolith B.V. | Postbus 52 | 4940 AB Raamsdonksveer (NL)

ph: +31 (0)162-51 47 50 | fx: +31 (0)162 51 04 26 | info@strikolith.com | www.strikolith.com

Copyright 2008 | Wijzigingen door technische ontwikkelingen voorbehouden

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

Begin kookpunt en kooktraject	Niet relevant /van toepassing vanwege de aard van het product
Vlampunt	- 97°C (op basis van het laagste vlampunt van het preparaat)
Ontstekingstemperatuur	350°C
Ontvlambaarheid (vast,gas) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiewaarde	Niet relevant /van toepassing vanwege de aard van het product Onderste 2.7 Vol % Bovenste 18.6 Vol % Gebaseerd op het slechtste geval
Dampspanning	0.1 hPa
Relatieve dichtheid	1 g/cm ³
Oplosbaarheid	Niet/gering mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	Niet relevant /van toepassing vanwege de aard van het product
Zelfontbrandingstemperatuur	Product is niet zelfontbrandbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijk damp-/luchtmengsels is mogelijk

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. Bij blootstelling aan hitte zijn er geen gevaarlijke reacties bekend.

Materialen die niet in contact mogen komen met het product

Niet bekend.

Schadelijke ontledingsproducten.

Geen.

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

Acute Toxiciteit

Niet toxisch

Specifieke symptomen bij dierproeven

Acute toxiciteit / bijzondere effecten in dierstudies: Bevat calciumhydroxide is een irriterende stof bij inslikken, huidcontact, inademing of contact met de ogen
Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.
Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar.

Pag5 van 5

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

13. AFVALVERWIJDERING

Voorkom dat het product terecht komt in riolering of in oppervlaktewateren. Restanten en geleegde verpakkingen inleveren bij een erkende inzamelaar van gevaarlijk afval.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)

ADR/GGVS/E klasse	2 5F Gassen
Kemler-getal	-
UN-nummer	1950
Verpakkingsgroep	-
Omschrijving van het goed	1950 SPUITBUSSEN



Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse	2.1
UN-nummer	1950
Label	2.1
Verpakkingsgroep	-
EMS-nummer	F-D,S-U
Marine pollutant	Neen
Juiste technische benaming	AEROSOLS



Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

ICAO/IATA-klasse	2.1
UN/ID-nummer	1950
Label	2.1
Verpakkingsgroep	-
Juiste technische benaming	AEROSOLS, flammable



15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Kenmerken

Gevaarsaanwijzing en symbool

Xn	Schadelijk
F+	Zeer licht ontvlambaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

R-Zinnen

R20	Schadelijk bij inademing
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Pag 6 van 5

Veiligheidsinformatieblad

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig de REACH Verordening (EG) Nr. 453/2010



Uitgiftedatum: 25-11-11
Revisiedatum: 24-11-11

Strikotherm BGI Lijmschuim

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact vermijden.

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Bevat isocyanaten. Zie aanwijzingen van de fabrikant.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Indeling volgt de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar.

16. OVERIGE INFORMATIE.

S-Zinnen

S 2	Buiten het bereik van kinderen
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken
S23	De damp/spuitnevel niet inademen
S36/37	Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S56	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
S63	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is in overeenstemming met de nationale wetgeving en met de relevante EG-richtlijnen. Zonder voorafgaande schriftelijke gebruiksinstructies mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd in rubriek 1. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige maatregelen te treffen teneinde aan de plaatselijke voorschriften en reglementen te voldoen. De informatie in dit blad is bedoeld als omschrijving van de veiligheidsvoorschriften die relevant zijn voor ons product; het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van het product.