

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Strikotherm BGI lijmschuim**

Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP018085

UFI: D520-70PP-H004-7P2F

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Strikolith BV

Lissenveld 9-13

4941 VK Raamsdonkveer

The Netherlands

Phone: 00 31 162 514750

info@strikolith.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: www.vergiftigingen.info

Telefoonnummer: +31 88 755 8000

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijm

(vervolg op blz. 1)

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïnclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanvullende gegevens:

Bevat 17,49 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB:

CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Lijst II

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 9016-87-9 EC-nummer: 618-498-9 Reg.nr.: 01-2119457024-46-xxxx	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	25-50%
CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2-5%
CAS: 26040-51-7 EINECS: 247-426-5 Reg.nr.: 01-2119974586-20-xxxx	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate niet-ingedeelde zPzB-stof	2-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanaan vloeibar gemaakt ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2-5%
CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%
EC-nummer: 926-564-6 Reg.nr.: 01-2119971810-36-xxxx	2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%

SVHC

CAS: 26040-51-7 | Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 3)

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen

Na inademen:

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Onmiddellijk met water wassen.

Als de klachten niet minderen een arts raadplegen

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische verschijnselen

Misselijkheid

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Stikoxide (NO_x)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Cyanaanwaterstof (HCN)

(vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 4)

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:** Ademhalingstoestel aantrekken.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

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

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Niet geschikt materiaal: koper en koperlegeringen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden: Geen.

(vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 5)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's		
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen		
inhalatief	Derived No Effect Level	0,05 mg/m ³ (worker local long term value) 0,025 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane		
oraal	Derived No Effect Level	0,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	2,91 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,04 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	8,2 mg/m ³ (worker systemic long term value) 22,6 mg/m ³ (worker systemic short term value) 1,45 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 5,6 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane		
oraal	Derived No Effect Level	0,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	2,91 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,04 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	8,2 mg/m ³ (worker systemic long term value) 22,6 mg/m ³ (worker systemic short term value) 1,45 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 5,6 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether		
oraal	Derived No Effect Level	0,2 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
PNEC's		
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen		
Predicted No-Effect Concentration		2,33 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00037 mg/l (sea water rating factor) 0,0037 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 115-10-6 Dimethylether		
Predicted No-Effect Concentration		0,045 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,016 mg/l (sea water rating factor) 0,155 mg/l (fresh water rating factor)

(vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmchuim

(vervolg op blz. 6)

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
CAS: 115-10-6	Dimethylether			
WGW	korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 781 ppm			
	lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Aërosol

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

288 °C (DIN, CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

1,7 Vol % (DIN 51649, CAS: 74-98-6 propaan vloeibaar gemaakt)

Bovenste:

18,6 Vol % (DIN 51649, CAS: 115-10-6 Dimethylether)

Vlampunt:

-104--60 °C (DIN ISO 2592, CAS: 75-28-5 isobutaan)

Zelfontbrandingstemperatuur:

226 °C (DIN 51794, CAS: 115-10-6 Dimethylether)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel reageert heftig met water.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 7)

Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 25 °C:	0 hPa (DIN 51640, CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,03 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Aërosol

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Niet bepaald.

Minimum ignition energy

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

52,5 %

EU-VOC (%)

17,4900 %

EU-VOC (g/L)

180,1470 g/l

Gehalte aan vaste bestanddelen:

24,3 %

Toestandsverandering

Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen:

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

vervalt

Oxiderende vaste stoffen

vervalt

Organische peroxiden

vervalt

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijm

(vervolg op blz. 8)

Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan met zuurstofrijk (oxyderend) materiaal hevig reageren. Ontploffingsgevaar.

Corrodeert koper en messing.

Exotherme reactie met aminen en alcoholen. Met water ontwikkeling van CO₂; in gesloten reservoirs drukopbouw (berstgevaar!)

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>10.000 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat)	
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane			
oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane			
oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether			
oraal	LD50	732-4.359 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

Op de huid: Veroorzaakt huidirritatie.

Op het oog: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 9)

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Verdacht van het veroorzaken van kanker.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Lijst II
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen			
NOEC (21d)	>10 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane			
LC50/48h	131 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
LC50/96h	51-56,2 mg/l	(vis)	
LC0/96h	31,6 mg/l	(vis)	
EC50/48h	209 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	82 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (72h)	13 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (21d)	32 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
CAS: 115-10-6 Dimethylether			
LC50/96h	4.100 mg/l	(vis)	
EC50/48h	4.400 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/96h	154,917 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
CAS: 75-28-5 isobutaan			
LC50/48h	14,22-69,43 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	24,11-147,54 mg/l	(vis)	
EC50/96h	7,71-19,37 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate			
LC50/96h	>1.000 mg/l	(vis)	
EC50/72h	>100 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	1 mg/l	(aquatic invertebrates)	

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 10)

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

LC50/48h	131 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96h	51-56,2 mg/l (vis)
LC0/96h	31,6 mg/l (vis)
EC50/48h	209 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	82 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	13 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	32 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Biod. (28 days) | 0 % (Biodegradation)

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Biod. (28 days) | 13 % (Biodegradation)

CAS: 115-10-6 Dimethylether

Biod. (28 days) | 0 %

CAS: 75-28-5 isobutaan

Biod. (28 days) | >90 %

CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate

Biod. (28 days) | 7 %

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Biod. (28 days) | 13 % (Biodegradation)

2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether

Biod. (28 days) | 4 %

12.3 Bioaccumulatie
CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

EBAB | 4,52 log Pow

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

EBAB | 2,68 log Pow

CAS: 115-10-6 Dimethylether

EBAB | 0,07 log Pow

CAS: 75-28-5 isobutaan

EBAB | 1,09-2,8 log Pow

CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate

EBAB | 10,2 log Pow

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

EBAB | 2,68 log Pow

2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether

EBAB | 4,8 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijm

(vervolg op blz. 11)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB:

CAS: 26040-51-7	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate
-----------------	---------------------------------------

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane			
EC 50 (3h)	784 mg/l	(Levend slik)	
CAS: 26040-51-7 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganismen)	
CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane			
EC 50 (3h)	784 mg/l	(Levend slik)	
2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l	(microorganismen)	

Aanvullende ecologische gegevens:
Algemene gegevens:

 Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Europese afvalcatalogus

16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
08 05 01*	isocyanaatafval
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP7	Kankerverwekkend
HP13	Sensibiliserend

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

 NL
 (vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 12)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

1950 SPUITBUSSEN

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse

2 5F Gassen

Etiket

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Gassen

Label

2.1

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Gassen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -

EMS-nummer:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 13)

Transport/aanvullende gegevens:**ADR**

Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D

IMDG

Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1
-------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 75-28-5	isobutaan
CAS: 26040-51-7	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate
	2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane
	2,2',6,6'-Tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with Propylene oxide and n-butyl glycidyl ether

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2

(vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 14)

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t****Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t****Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 56a****Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**BG-Merkblätter:****Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 26040-51-7 | Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

(vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijm

(vervolg op blz. 15)

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosolen	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit - inademing Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de luchtwegen Sensibilisatie van de huid Kankerverwekkendheid Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Product Safety**contact-persoon:**

E. van Eeden

+31 620544461

erwin.vaneeden@saint-gobain.com

Afkortingen en acroniemen:

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

(vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.04.2024

Versienummer 1

Herziening van: 24.04.2024

Handelsnaam: Strikotherm BGI lijmschuim

(vervolg op blz. 16)

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.

NL