



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Bouwnijverheid

Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Europa 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig
Verordening (EG) nr. 1272/2008
[CLP]

| | |
|---|----------------------------|
| Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel) | Categorie 4 - (H332) |
| Huidcorrosie/-irritatie | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Categorie 1 - (H334) |
| Huidsensibilisatie | Categorie 1 - (H317) |
| Kankerverwekkendheid | Categorie 2 - (H351) |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) | Categorie 3 - (H335) |
| Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) | Categorie 2 - (H373) |
| Aerosolen | Categorie 1 - (H222, H229) |

2.2. Etiketteringselementen

Bevat 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
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 - Nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P342 + P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P405 - Achter slot bewaren
P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Tijdens het vervoer met de auto komen de blikjes rechtop staan in de laadruimte. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is de vorming van een explosief/ zeer licht ontvlambaar mengsel mogelijk. De genoemde gevaren gelden voor de niet-gereageerde inhoud van het blik of de verse schuim. Wanneer schuimen de drijfgassen zijn licht ontvlambaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer). | CAS-nr.. | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|--|---|--------------|---|---|----------|--------------------------|-------------------------|
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylene)bis(oxy) dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol 40 - <80 % | 701-393-8 | -- | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | 01-2119486870-28-xxxx |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 10 - <20 % | 807-935-0 | 1244733-77-4 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119486772-26-XXXX |
| Dimethylether 5 - <10 % | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119472128-37-XXXX |
| Isobutaan 5 - <10 % | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2 | 75-28-5 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119485395-27-XXXX |
| n-Butaan 0.1 - <0.3 % | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119474691-32-XXXX |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | CAS-nr. | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------|-----------------------------|---------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-----------------------------|---------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | CAS-nr. | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|---|--------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1,1'-Methylenebis(4-iso cyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-iso cyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(ox y)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol | 701-393-8 | -- | - | - | - | - | - |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 807-935-0 | 1244733-77-4 | 632 | - | - | - | - |
| Dimethylether | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | - | - | - | - | - |
| Isobutaan | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2 | 75-28-5 | - | - | - | - | - |
| n-Butaan | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7 | 106-97-8 | - | - | - | - | - |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

| Naam van chemische stof | Opmerkingen |
|--------------------------|-------------|
| Dimethylether - 115-10-6 | U |
| Isobutaan - 75-28-5 | C,U |
| n-Butaan - 106-97-8 | C,U |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Kan een allergische reactie van de luchtwegen veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Gebruik geen oplosmiddelen of thinners om het materiaal op te

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

| | |
|---|--|
| | lossen. |
| Inslikken | Kan een allergische reactie veroorzaken. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------|--|
| Symptomen | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Ademhalingsmoeilijkheden. |
|------------------|--|

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|--------------------------------|---|
| Opmerkingen voor artsen | Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Krachtige waterstraal. BRANDEN DOOR LEKKEND GAS NIET BLUSSEN, TENZIJ HET LEK VEILIG GEDICHT KAN WORDEN. |

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

| | |
|---|---|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Cilinders kunnen openbarsten bij extreme hitte. Beschadigde cilinders mogen alleen door deskundigen worden gehanteerd. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Koolstofoxiden. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO ₂). Koolwaterstoffen. Fosforoxiden. Stikstofoxiden (NO _x). Waterstofcyanide. Gehalogeneerde verbindingen. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--|---|
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|--|---|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|--|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en |
|--|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

Overige informatie De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk. In geval van openscheuren: Inademing van dampen of nevels vermijden. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Opslaan in een koele, droge ruimte, verwijderd van potentiële warmtebronnen, open vuur, zonlicht of andere chemicaliën. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Beschermen tegen bevrozing. Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Bouwnijverheid.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Nederland |
|---------------------------|--|---|
| Dimethylether 115-10-6 | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ | TWA: 495 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 781 ppm STEL: 1500 mg/m ³ |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 0.05 mg/m ³ | |

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 8.2 mg/m ³ | |
| werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 22.6 mg/m ³ | |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 2.91 mg/kg lg/dag | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO

Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023

Herziene versie nummer: 2.04

| Dimethylether (115-10-6) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 1894 mg/m ³ | |

| Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | | | |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 1.45 mg/m ³ | |
| Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 5.6 mg/m ³ | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 1.04 mg/kg lg/dag | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.52 mg/kg lg/dag | |
| Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 2 mg/kg lg/dag | |

| Dimethylether (115-10-6) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 471 mg/m ³ | |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) | |
|---|--|
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--) | |
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 3.7 µg/l |
| Zeewater | 0.37 µg/l |
| Zoetwatersediment | 11.7 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 2.33 mg/kg droog gewicht |

| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
|--|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.32 mg/l |
| Zeewater | 0.032 mg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 19.1 mg/l |
| Zoetwatersediment | 11.5 mg/kg droog gewicht |
| Zeewatersediment | 1.15 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 0.34 mg/kg droog gewicht |
| Zoetwater - intermitterend | 0.51 mg/l |

| Dimethylether (115-10-6) | |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

| | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.155 mg/l |
| Zeewater | 0.016 mg/l |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 160 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0.681 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 0.45 mg/kg droog gewicht |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 60 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen om contact met de huid te voorkomen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Aanbevolen filtertype:** Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

Beheersing van milieublootstelling Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------|-------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Voorkomen | Schuim |
| Kleur | Wit |
| Geur | Eigenschap. |

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|---|---------------------------------------|--|
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet van toepassing, Aerosol | Niet van toepassing, Aerosol |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing voor vloeistoffen | Onbekend |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Onbekend |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | 18.6 Vol% | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | 1.7 Vol% | |
| Vlampunt | Niet van toepassing, Aerosol | Niet van toepassing, Aerosol |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontledingstemperatuur | | Onbekend |
| pH | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Onoplosbaar in water. |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water. | |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dampspanning | 6 - 7 | bar @ 23 °C |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Bulkdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dampdichtheid | 0.998 g/cm ³ | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar
Minimale ontstekingstemperatuur 235
(°C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Verwarming veroorzaakt drukstijging met het risico op openbarsten.

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie kan optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Product hardt uit met vocht. Warmte, vuur en vonken. Overmatige hitte. Niet invriezen. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Water. Alcoholen. Aminen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Waterstofcyanide. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

Productinformatie

| | |
|----------------------------|--|
| Inademing | Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Schadelijk bij inademing. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. |
| Inslikken | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan nog meer effecten veroorzaken: zie onder "Inademing". Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

| | |
|------------------|---|
| Symptomen | Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de borst, spierpijn of blozen. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. |
|------------------|---|

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| | |
|-------------------------------|----------------|
| ATEmix (oraal) | 5,704.00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 3.45 mg/l |
| ATEmix (inademing-damp) | >20 mg/l |

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--|---|--|--------------------------------------|
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanato benzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanato benzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol | >10000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 (Oryctolagus cuniculus): > 9 400 mg/kg OECD 402 | =0.518 mg/L (4h, Rattus) (OECD 403) |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403) |
| Dimethylether | - | - | =164000 ppm (Rattus) 4 h |
| Isobutaan | - | - | =658 mg/L (Rattus) 4 h |
| n-Butaan | - | - | =658 g/m ³ (Rattus) 4 h |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

Huidcorrosie/-irritatie

Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|------------|
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn | | | | irriterend |

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
|----------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| OESO 404 | Konijn | Dermaal | | | Niet irriterend |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn | | | | Milde irritatie van de ogen |

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
|----------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| OESO 405 | Konijn | oog | | | Niet irriterend |

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten |
|---|---------|---------------------|-------------|
| | Cavia | Inademing | Sensitizing |
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia | Dermaal | Sensitizing |

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten |
|---|---------|---------------------|--|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Muis | | Veroorzaakte geen sensibilisatie bij proefdieren |

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Verdacht van het veroorzaken van kanker.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

Gegevens over de bestanddelen

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--

| Methode | Soorten | Resultaten |
|---|---------|-------------|
| OESE-test nr. 453: Gecombineerd onderzoek chronische toxiciteit/carcinogeniteit | Rat | Carcinogeen |

Voortplantingstoxiciteit 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.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--

| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstelduur | Resultaten |
|----------|---------|---------------------|------------------|---------------|---------------------------|
| OESO 413 | Rat | Stof/nevel | | 5 dagen | NOAEC 1 mg/m ³ |

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

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|--|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4 | EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static | - | LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna | | |
| Dimethylether 115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata) | - | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501) | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|---|-----------------------|
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 2.68 |
| Dimethylether | -0.18 |
| Isobutaan | 2.8 |
| n-Butaan | 2.31 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|---|-------------------------------|
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Dimethylether | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Isobutaan | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| n-Butaan | De stof is geen niet PBT/zPzB |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. |
| Verontreinigde verpakking | Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC | 16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |
| Europese afvalcatalogus | 08 05 01* isocynaatafval 16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal. Beschermen tegen bevroering.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1950
14.2 Juiste ladingnaam Aerosols
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3 Transportgevarenklasse(n) 2
Etiketten 2.1
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
Beschrijving UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625
Classificatiecode 5F
Code voor tunnelbeperking (D)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1950
14.2 Juiste ladingnaam Aerosols
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3 Transportgevarenklasse(n) 2.1
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
Beschrijving UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Mariene verontreiniging NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) See SP277
EmS-nr. F-D, S-U
14.7 Zeevervoer in bulk
overeenkomstig IMO-instrumenten
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1950
14.2 Juiste ladingnaam Aerosols, flammable
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
14.3 Transportgevarenklasse(n) 2.1
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
Beschrijving UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen A145, A167, A802
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 30 kg G
ERG-code 10L

Rubriek 15: REGELGEVING

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO
Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023
Herziene versie nummer: 2.04

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | CAS-nr. | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|--|---------|--|
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol | -- | 56 74 |
| Diisocyanaten | -- | 74 |

56

Indien een concentratie van 0,1 massaprocent of meer, van producten die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek, is het verplicht handschoenen bij het product te leveren.

74 Als het product aan de industriële of professionele gebruiker wordt geleverd met een monomeer gehalte $\geq 0.1\%$ moet op de verpakking vermeld worden "Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid"

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN
P3b - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO

Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023

Herziene versie nummer: 2.04

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Niet geregistreerd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

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

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht.

In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is

Noot U (tabel 3): Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | | | |
|---------------|--|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW | Biologische grenswaarde |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK P935 FOAM'N'FILL PREMIUM FLEX PRO

Datum vorige uitgave: 19-sep-2023

Datum van herziening 19-sep-2023

Herziene versie nummer: 2.04

| Indelingsprocedure | |
|--|---------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute dermaal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| mutageniteit | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing | Rekenmethode |
| Ozon | Rekenmethode |
| Ontvlambare aerosol | Op basis van testgegevens |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 19-sep-2023

Trainingsadvies PER 24 AUGUSTUS 2023 MOET VOOR INDUSTRIEEL OF BEROEPSMATIG GEBRUIK EEN PASSENDE OPLEIDING ZIJN VOLTOOID
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:
<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad