

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004






1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/ onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **illbruck Butyl- en Bitumenprimer**
- Toepassing van de stof / van de bereiding **Primer**
- Fabrikant/leverancier:
 illbruck Sealant Systems B.V.
 Vlietskade 1032 - 4241 WC Arkel
 Tel. (+31) 01 83 / 56 80 00
 Fax. (+31) 01 83 / 56 81 00
<http://www.illbruck.nl>
 e-mail: sealantsystems-nl@illbruck.com
- Inlichtingengevende sector: R & D Laboratorium
- Inlichtingen in noodsituatie:
 Tijdens kantooruren: (+31) 01 83 / 56 80 00
 Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum 030-2748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
 Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  Xn,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67; S 9-16-23-24-33-43-62	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon  Xi,  F; R 11-36-66-67; S 2-9-16	2,5-10%

3 Identificatie van de gevaren

· Gevaarsomschrijving:



Xi Irriterend
 F Licht ontvlambaar
 N Milieugevaarlijk

· Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

R 11 Licht ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 1)

R 38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· Classificatiesysteem:

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

4 Eerstehulpmaatregelen**· Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.

· Na huidcontact:

Verontreinigde kleding uittrekken; wassen voor hergebruik.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten.

· Na oogcontact:

Verwijder eventuele contactlenzen. Ogen bij geopend ooglid onmiddellijk minimaal 15 minuten met stromend water spoelen. Een dokter raadplegen.

· Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp inroepen.**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****· Geschikte blusmiddelen:** Waternevel, schuim, droge chemische stof of CO²-blusser.**· Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan:**

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan steekvlam veroorzaken. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.

Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal besmet bluswater moet worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke decompositieproducten zijn: Koolstofdioxide (CO, CO²), metaaloxiden.**· Speciale beschermende kleding:**

Beschermende kleding dragen.

Een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**· Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 2)

Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Kleine gemorste hoeveelheden opnemen met een absorptiemiddel bij uitgebreid morsen gemorste materiaal indammen zodat het niet in het oppervlakte- of grondwater terecht kan komen. Plaats het gemorste materiaal in een daartoe geschikte afvalcontainer.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Product verwijderd houden van warmte, vonken en vlammen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aanraking met de ogen en huid en kleding vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking en goed gesloten bewaren.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

78-93-3 butanon

MAC	590 mg/m ³ , 200 ppm zie bijl. 9
-----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 3)

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
 Bij onvoldoende ventilatie of het verwerken van grote hoeveelheden ademhalingsbescherming.
 Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A)
- **Handbescherming:**
 Indien nodig niet-doorlatende handschoenen bestand tegen chemicaliën en met een doorbraaktijd van 1-4 uur.
- **Handschoenmateriaal**
 Goede ervaringen werden verkregen met: neopreenhandschoenen.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril met zijbescherming volgens EN 166.
- **Lichaamsbescherming:** Laboratoriumjas

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
· Toestandsverandering	
Kookpunt/kookpuntbereik:	118°C
· Vlampunt:	< 0°C
· Ontploffingsgevaar:	Zeer explosief in aanwezigheid van open vuur, vonken en statische ontlading.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	1,8 Vol %
Bovenste:	11,5 Vol %
· Dichtheid bij 20°C:	0,83 g/cm ³

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 4)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Gevaarlijke reacties** Reacties met sterke alkaliën, oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Irriterend
- **aan het oog:** Kan irritatie veroorzaken.

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Kan op lange termijn schadelijke effecten in het aquatisch milieu veroorzaken.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Verwijderen in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG**

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 5)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse: 3 Brandbare vloeistoffen
- UN-nummer: 1133
- Verpakkingsgroep: II
- Omschrijving van het goed: 1133 LIJM (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Butanon)

· Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 1133
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: II
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Ja
- Juiste technische benaming: 1133 LIJM (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Butanon)

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 1133
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: II
- Juiste technische benaming: 1133 LIJM (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Butanon)

NL

(Vervolg op blz. 7)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG**

datum van de druk: 06.12.2004

opnieuw bewerkt op: 06.12.2004

Handelsnaam: illbruck Butyl- en Bitumenprimer

(Vervolg van blz. 6)

15 Wettelijk verplichte informatie**· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· Kenletter en gevaarschrijving van het produkt:

Xi Irriterend

F Licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

· R-zinnen:

11 Licht ontvlambaar.

38 Irriterend voor de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· Nationale voorschriften:

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

38 Irriterend voor de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R & D Laboratorium

- **Contact-persoon:** Ir. G.J. van Herpen

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