

Thinner/A
1010200


Xn : Schadelijk


 F : Licht
ontvlambaar

Gevaarlijk

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat.
Handelsnaam : Thinner/A
Aard van het product : Oplosmiddel.
Gebruik : Industrieel.
Bedrijfsidentificatie : Bleko chemie
 Het Lentfert 3
 7547 SN Enschede NETHERLANDS
 TEL + 31(0)53 43 15 835
 Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)
Telefoonnr. in noodgeval : +31(0)30 - 274 8888

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Primaire bron van blootstelling : Dampinademing. Aanraking met de ogen en de huid.
Symptomen bij gebruik
- Inademing : Hoest. Hoofdpijn.
 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- Contact met de huid : Roodheid. Het produkt vernietigt de natuurlijke vetten van de huid. Door de huid geabsorbeerd.
- Contact met de ogen : Roodheid, pijn. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen.
- Inslikken : Buikpijn, misselijkheid. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.
Componenten : Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
Xyleen	> 25 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----- R10 Xn; R20/21 Xi; R38
n-Butylacetaat	10 20 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	----- R10 R66 R67

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
 TEL + 31(0)53 43 15 835
 Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

Thinner/A**1010200****3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)**

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
Aceton	: 10 20 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	----- F: R11 R66 R67 Xi: R36
2-Propanol	: 10 20 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	----- F: R11 R67 Xi: R36
Isobutanol	: < 10 %	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	----- R10 R67 Xi: R37/38-41

4 EERSTEHULPMAATREGELEN**Eerste hulp maatregelen**

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Medische assistentie inroepen.
- **Contact met de huid** : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water totdat de irritatie is afgenomen. Indien irritatie aanhoudt medische hulp inroepen. Vaak met de oogleden knippen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : Indien ingeslikt NIET laten braken. Niet laten braken. Een dokter laten komen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse** : Dit produkt is ontvlambaar.
- Specifieke risico's** : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.
- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusmiddelen** : Droog chemisch produkt. Koolstofdioxide. Schuim.
Behandelen als een vuur van koolwaterstoffen.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Autonoom ademhalingsstoestel dragen, evenals rubberlaarzen en dikke rubberen handschoenen.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Omstaanders uit de gevarezone houden. Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. De resten van opgeruimd materiaal die dit produkt bevatten, moeten worden beschouwd als afval. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Thinner/A**1010200****7 HANTERING EN OPSLAG**

- Algemeen** : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Opslaan en behandelen alsof er steeds een ernstige kans op brand/explosie en risico voor gezondheid bestaat.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist.
- Opslag** : Opslaan in een droge, koele ruimte. In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.
- Behandeling** : Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, aangepaste bescherming dragen. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.
 - **Handbescherming** : Rubbere handschoenen dragen.
 - **Huidbescherming** : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
 - **Oogbescherming** : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
 - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne** : Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Xyleen : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 221 (Huid.)
Xyleen : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 50 (Huid.)
Xyleen : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 442 (Huid.)
Xyleen : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 100 (Huid.)
Aceton : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210
Aceton : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Kenmerkend.
- Kookpunt [°C]** : > 56
- Dichtheid** : 0.8486 kg/l
- Dampspanning mm/Hg** : 7 (20°C).
- Vlampunt [°C]** : 1

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen.
- Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke eigenschappen** : Geeft bij normale omgevingstemperaturen dampen vrij.
- Te vermijden stoffen** : Oxydatiemiddel.
- Te vermijden condities** : Oververhitting.

Thinner/A

1010200

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.
Overige : INRS : Xylene n° 77 - Butylglycol n° 76.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 2,6 tot 8,4 (Xylène).
LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.
24 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 1 tot 4,7 (Xylene).

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Gevaarlijk afval door hun giftigheid. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie

UN Nr : 1993
G.I. nr : 33

Vervoer over land

ADR/RID : Groep : II
Bijzondere regeling : 640D
Klasse : 3
Juiste vervoersnaam : UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, II, (D/E)
- ADR Klasse : 3
- ADR Verpakkingsgroep : II
D

ADR-Etikettering



: 3

Zeevervoer


- IMO-IMDG code : Klasse 3
- IMO Verpakkingsgroep : II
- EMS-Nr : F-E S-E
- IMDG-Zeevervuiling : YES ò

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 307
Packaging instructions passenger: 305

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
TEL + 31(0)53 43 15 835
Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

		bladzijde : 5 / 7
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 11 / 30 / 2009
		Vervangt : 3 / 26 / 2008
Thinner/A		1010200

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

- IATA - Klasse of divisie : 3
- IATA Verpakkingsgroep : II

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

EG Classificatie : F; R11
Xn; R20/21
R66
Xi; R36/38

EG etikettering
Symbo(o)l(en)



: Xn : Schadelijk
F : Licht ontvlambaar

R-Zinnen

: R11 : Licht ontvlambaar.
R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-Zinnen

: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S9 : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.
S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S33 : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de Indeling en Etikettering van Chemische Stoffen (GHS)

Gevarenklasse en categoriecode

Etikettering

• Gevarenpictogrammen



• Signaal woord

: Gevaarlijk

• Gevarenaanduidingen


: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk bij contact met de huid.
Veroorzaakt huidirritatie.
Schadelijk bij inademing.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

		bladzijde : 6 / 7
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 11 / 30 / 2009
		Vervangt : 3 / 26 / 2008
Thinner/A		1010200

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

• **Aanvullende gevareninformatie** : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• **Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)**



• **Voorzorgsmaatregelen**

- **Algemeen**

: Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen. Buiten bereik van kinderen houden. Voor gebruik het etiket lezen.

- **Preventie**

: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosie veilige elektrische, ventilatie-, verlichtings-, ..., apparatuur gebruiken. Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. Na het werken met dit product grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

- **Reactie**

: **NA INADEMING** : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. **BIJ CONTACT MET DE OGEN** : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist. **BIJ CONTACT MET DE HUID** : Met veel water en zeep wassen. Bij onwel voelen een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist. **Blussen met** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

- **Opslag**

: Koel bewaren.

- **Instructies voor verwijdering**

: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

• **Materiële gevaren**

: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaarlijk (CLP : Flam. Liq. 2)

• **Gezondheidsgevaren**

: Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 4 - Waarschuwing (CLP : Acute Tox. 4)
 Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing (CLP : Acute Tox. 4)
 Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (CLP : Skin Corr. 2)
 Ernstig oogletsel - Categorie 1 - Gevaarlijk (CLP : Eye Dam. 1)

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

16 OVERIGE INFORMATIE

Andere gegevens


: Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
 TEL + 31(0)53 43 15 835
 Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)

		bladzijde : 7 / 7
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 11 / 30 / 2009
		Vervangt : 3 / 26 / 2008
Thinner/A		1010200

uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS
 TEL + 31(0)53 43 15 835
 Dhr. R. Engbers (r.engbers@blekochemie.nl)