

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 1 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240



Xn : Schadelijk



F : Licht
ontvlambaar

Gevaarlijk					
-------------------	---	---	--	--	--

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

Handelsnaam	: Spoelthinner
Aard van het product	: Vloeibaar.
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
Naam en functie van de verantwoordelijke persoon	: Bleko Chemie B.V. E-mail: info@blekochemie.nl

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Primaire bron van blootstelling	: Dampinademing. Aanraking met de huid.
Symptomen bij gebruik	
- Inademing	: De symptomen van extreme blootstelling aan dampen omvatten : Hoofdpijn. Duizeligheid. Slaperigheid. Misselijkheid.
- Contact met de huid	: Door de huid geabsorbeerd. Roodheid.
- Contact met de ogen	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
- Inslikken	: Buikpijn, misselijkheid. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden geslikt.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
Xyleen	: >= 25 <= 50 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----- R10 Xn; R20/21 Xi; R38
n-Butylacetaat	: >= 10 <= 25 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	----- R10 R66 R67
tolueen	: >= 10 <= 25 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	----- F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38

Bleko chemie

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 2 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
Butanon	: >= 2,5 <= 10 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	----- F; R11 R66 R67 Xi; R36
1-Butanol	: >= 2,5 <= 10 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	----- R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41
Solventnafta lichte aromatische (laag kookpunt)	: >= 2,5 <= 10 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	----- Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65
Aceton	: >= 2,5 <= 10 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	----- F; R11 R66 R67 Xi; R36
2-Propanol	: < 2,5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	----- F; R11 R67 Xi; R36

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : Indien blootgesteld, het slachtoffer onmiddellijk in frisse lucht brengen. Medische hulp 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 ontwikkelt.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water totdat de irritatie is afgenomen. Indien irritatie aanhoud medische hulp inroepen.
- Inslikken : Indien ingeslikt NIET laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse : Dit produkt is ontvlambaar.
- Specifieke risico's : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.
- Preventie : Niet roken. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
- Blusmiddelen : Waternevel.
Geen sterke waterstraal gebruiken. Schuim. Droog chemisch produkt.
Koolstofdioxide.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.
- Speciale procedures : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : 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.
Geschikte afvalvaten gebruiken.

Bleko chemie

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 3 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

7 HANTERING EN OPSLAG

Algemeen	: Geen open vuur. Rookverbod.
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag	: Opslaan en behandelen alsof er steeds een ernstige kans op brand/explosie en risico voor gezondheid bestaat.
Technische veiligheidsmaatregelen	: Zorgen voor een goede aarding. Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.
Opslag	: Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Opslag - buiten het bereik van	: Warmtebronnen.
Behandeling	: Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Ontsmettingsprocedures	

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.
- Huidbescherming	: Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien. Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- Oogbescherming	: Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
- Inslikken	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Industriële hygiëne	: Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om dampconcentraties tot een minimum te beperken.
Arbeidshygiënische blootstellingsgrens	: Xyleen : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : 221 (Huid.) Xyleen : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 50 (Huid.) Xyleen : ILV (EU) - 15 min - [mg/m ³] : 442 (Huid.) Xyleen : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 100 (Huid.) tolueen : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : (192 Huid.) tolueen : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (50 Huid.) tolueen : ILV (EU) - 15 min - [mg/m ³] : (384 Huid.) tolueen : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (100 Huid.) Butanon : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : 600 Butanon : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 200 Butanon : ILV (EU) - 15 min - [mg/m ³] : 900 Butanon : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 300 Aceton : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : 1210 Aceton : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos tot lichtgeel.
Geur	: Kenmerkend.
Smeltpunt [°C]	: -42.
Kookpunt [°C]	: 55
Eindkookpunt [°C]	: 185

Bleko chemie

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 4 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Dichtheid	: 0.82 - 0.89
Dampspanning [20°C]	: 4.2
Dampspanning mm/Hg	: 16 (20° C).
Oplosbaarheid in water	: 9.5
Vlampunt [°C]	: 20
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: 340
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 1
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 13

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.
Gevaarlijke reacties	: Reageert met : Sterke zuren. Sterk oxyderende stoffen. Alkalisch mengsel. Een exothermische reactie kan zich voordoen.
Gevaarlijke eigenschappen	: Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
Te vermijden condities	: Warmte. Vonken. Open vuur.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product	: Geen gegevens beschikbaar.
Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
Betreffende de ingrediënten	: Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten	: Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu	: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
LC50-96 Uur - vis [mg/l]	: Geen gegevens beschikbaar.

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

Bleko chemie

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 5 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

ADR/RID : Klasse : 3
 Bijzondere regeling : 640D
 Groep : II
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
- IATA - Klasse of divisie : 3
- IATA Verpakkingsgroep : II
NFPA label : Risico voor gezondheid : 4. Gevaar voor brand : 2. Gevaarlijke reacties : 2.

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-R65-48/20
 R52-53

EG etikettering
Symbo(o)l(en)



R-Zinnen

: Xn : Schadelijk
 F : Licht ontvlambaar
 : R11 : Licht ontvlambaar.
 R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
 R48/20 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
 R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 6 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

S-Zinnen

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.
S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Gevarenklasse en categoriecode

Etikettering

• Gevarenpictogrammen



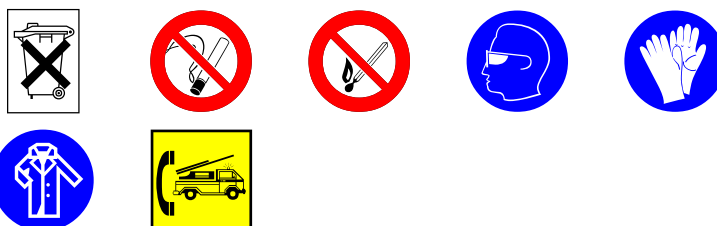
• Signaal woord

: Gevaarlijk

• Gevarenaanduidingen

: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Schadelijk bij contact met de huid.
Schadelijk bij inademing.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• 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.
Explosieveilige elektrische, ventilatie-, verlichtings-, ..., apparatuur gebruiken.
Stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

 BLEKO CHEMIE B.V.		bladzijde : 7 / 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 1 / 7 / 2010
		Vervangt : 5 / 21 / 2008
Spoelthinner		1010240

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- **Reactie** : Voorkom lozing in het milieu.
: NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.
: BIJ CONTACT MET DE HUID : Met veel water en zeep wassen. Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
: NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
: Blussen met : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- **Opslag** : Koel bewaren.
: Achter slot 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)
: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Categorie 2 - Waarschuwing (CLP : STOT RE 2)
: AspiratieGevaarlijk - Categorie 1 - Gevaarlijk (CLP : Asp. Tox. 1)
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Gevaarlijk - Categorie 3 (CLP : Aquatic Chronic 3)

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 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)