	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

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

1.1. Productidentificatie

Registratienummer	: Niet van toepassing voor mengsels.
Registratienaam	: Niet van toepassing voor mengsels.
Identificatie van het product	: Vloeibaar preparaat.
Aard van het product	: Organische oplosmiddelen.
Handelsnaam	: Thinner/A

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

Gebruik	: Huiselijk. Professioneel gebruik.
Geïdentificeerde toepassingen:	: Oplosmiddel. Ontvetter.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	: Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik, anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval	: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel: +(31)30-274 8888 24 uur per dag bereikbaar. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.
---------------------------------	--

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

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

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)


• Gezondheidsgevaren	: Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H312 Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H332 Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315 Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
• Materiële gevaren	: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar - (CLP : Flam. Liq. 2) - H225

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

Bleko chemie

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen

: GHS02 - GHS07

• Signaal woord

: Gevaar

• Gevarenaanduidingen

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.

• Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.

Preventie

: P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Reactie

: P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Instructies voor verwijdering

: P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bevat

: Xylene, Acetone, 2-Propanol, Isobutanol

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

: Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Componenten


Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Xyleen	: 30 - 60 w/w %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Skin Irrit. 2;H315
n-Butylacetaat	: 10 - 20 w/w %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	R10 R66 R67 ----- Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3; H336
Aceton	: 10 - 20 w/w %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336
Isobutanol	: 5 - 10 w/w %	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	R10 R67 Xi; R37/38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
2-Propanol	5 - 10 w/w %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F: R11 R67 Xi: R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336

3.2 Mengsels

- Mengsels** : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.
Tekst van de R-Zinnen : Zie Rubriek 16.
Tekst van de H-Zinnen : Zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- **Algemene inlichtingen** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Houd het slachtoffer warm en rustig. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen.
- **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 aanhoud medische hulp inroepen. Vaak met de oogleden knippen.
- **Inslikken** : Indien ingeslikt NIET laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De symptomen van overmatige blootstelling aan dampen zijn : slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verminderd gezichtsvermogen.

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

Onmiddellijke toediening van een specifieke behandeling voorzien door een dokter of bevoegde persoon.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen


- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder. Koolstofdioxyde. Schuim. Waternevel.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke risico's** : Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.

Bleko chemie

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Evacueren en toegang beperken.
Geen open vuur. Rookverbod.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders uit de gevarezone houden.
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. De resten van opgeruimd materiaal die dit product bevatten, moeten worden beschouwd als afval. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen** : Vermijd onnodige blootstelling.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Opslaan en behandelen alsof er steeds een risico voor gezondheid bestaat.
- Behandeling** : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, aangepaste bescherming dragen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.
Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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


- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.

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.	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens


: Xyleen : DNEL werknemer mg/m³ : 77
 Xyleen : DNEL consument mg/m³ : 14,8
 Xyleen : PNEC mg/l : 0,327 Intermitterend gebruik
 Xyleen : PNEC mg/l : 0,327 Zeewater
 Xyleen : PNEC mg/l : 0,327 Zoetwater
 Xyleen : PNEC mg/kg : 12,46 Zeewaterafzetting
 Xyleen : PNEC mg/kg : 12,46 Zoetwaterafzetting
 Xyleen : TGG - 8 uren mg/m³ : 210
 Xyleen : TGG - 15 min. mg/m³ : 442
 Xyleen : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 440
 Xyleen : TLV© -TWA [mg/m³] : 434
 Xyleen : TLV© -STEL [mg/m³] : 651
 n-Butylacetaat : DNEL werknemer mg/m³ : 480
 n-Butylacetaat : DNEL consument mg/m³ : 102,34
 n-Butylacetaat : PNEC mg/l : 0,18 Zoetwater
 n-Butylacetaat : PNEC mg/l : 0,018 Zeewater
 n-Butylacetaat : PNEC mg/l : 0,36 Intermitterend gebruik
 n-Butylacetaat : PNEC mg/kg : 0,0981 Zeewaterafzetting
 n-Butylacetaat : PNEC mg/kg : 0,981 Zoetwaterafzetting
 n-Butylacetaat : TGG - 8 uren mg/m³ : 723
 n-Butylacetaat : TGG - 15 min. mg/m³ : 964
 n-Butylacetaat : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 300
 n-Butylacetaat : TLV© -TWA [mg/m³] : 713
 n-Butylacetaat : TLV© -STEL [mg/m³] : 959
 Aceton : DNEL werknemer mg/m³ : 1210
 Aceton : DNEL consument mg/m³ : 200
 Aceton : PNEC mg/l : 21 Intermitterend gebruik
 Aceton : PNEC mg/l : 1,06 Zeewater
 Aceton : PNEC mg/l : 10,6 Zoetwater
 Aceton : PNEC mg/kg : 30,4 Zeewaterafzetting
 Aceton : PNEC mg/kg : 3,04 Zeewaterafzetting
 Aceton : TGG - 8 uren mg/m³ : 1210
 Aceton : TGG - 15 min. mg/m³ : 2420
 Aceton : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 1200
 Aceton : TLV© -TWA [mg/m³] : 1188
 Aceton : TLV© -STEL [mg/m³] : 1782
 Isobutanol : DNEL werknemer mg/m³ : 310
 Isobutanol : DNEL consument mg/m³ : 55
 Isobutanol : PNEC mg/l : 11 Intermitterend gebruik
 Isobutanol : PNEC mg/l : 0,04 Zeewater
 Isobutanol : PNEC mg/l : 0,4 Zoetwater
 Isobutanol : PNEC mg/kg : 0,152 Zeewaterafzetting
 Isobutanol : PNEC mg/kg : 1,52 Zoetwaterafzetting
 Isobutanol : TGG - 8 uren mg/m³ : 150
 Isobutanol : TGG - 15 min. mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.
 Isobutanol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 310
 Isobutanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 152
 Isobutanol : TLV© -STEL [mg/m³] : Geen gegevens beschikbaar.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

2-Propanol : DNEL werknemer mg/m³ : 500
 2-Propanol : DNEL consument mg/m³ : 89
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Intermitterend gebruik
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Zeewater
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Zoetwater
 2-Propanol : PNEC mg/kg : 552 Zeewaterafzetting
 2-Propanol : PNEC mg/kg : 552 Zoetwaterafzetting
 2-Propanol : TGG - 8 uren mg/m³ : 650
 2-Propanol : TGG - 15 min. mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.
 2-Propanol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 500
 2-Propanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 980
 2-Propanol : TLV© -STEL [mg/m³] : 1225

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming



- Ademhalingsbescherming

: Ademhalingsbescherming: Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:

Halfgelaatsmasker met gasfilter Type AX filter materiaal., CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.

- Huidbescherming

: Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.

- Oogbescherming

: Een spatbril dragen wanneer oogcontact door opspatting mogelijk is.

- Handbescherming

: Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
 Handbescherming: Alle specifieke informatie over handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde vakliteratuur en gegevens van de handschoenfabrikant. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd zullen verschillen naargelang de specifieke gebruiksomstandigheden. Contacteer de fabricant voor specifiek advies over de keuze van handschoenen en doorbraaktijd voor uw gebruiksomstandigheden. Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen. De soorten handschoenen te overwegen voor dit product omvatten: Indien langdurig of herhaald contact waarschijnlijk is, worden chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Kaphandschoenen dragen indien contact met de voorarmen waarschijnlijk is.

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):

Nitrilrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,4 mm.

- Inslikken

: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Industriële hygiëne


: Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

9.1.a. Uiterlijk

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
 Kleur : Kleurloos.

9.1.b. Geur

Geur : Kenmerkend.

9.1.c. Geurdrempel

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.d. pH

pH waarde : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Vriespunt [°C] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.
 Smeltpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Kookpunt [°C] : > 55°C.
 Beginkookpunt [°C] : 55°C.
 Eindkookpunt [°C] : 140°C.

9.1.g. Vlampunt

Vlampunt [°C] : 1°C.

9.1.h. Verdampingssnelheid

Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.i. Brandbaarheid

Ontvlambaarheid : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen - onderste [%] : 1,2
 Explosiegrenzen - bovenste [%] : 13,0

9.1.k. Dampspanning

Dampspanning [20°C] : 0,23 kPa

9.1.l. Dampspanning

Relatieve dichtheid, gas (lucht=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.m. Relatieve dichtheid

Dichtheid : 0.8486 kg/l

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water [% gewicht] : 20%

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur


Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 370°C.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

9.1.g. Termische ontbinding

Termische ontbinding [°C] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.r. Viscositeit

Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.s. Explosieve eigenschappen

Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing.

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Overige gegevens : Geen.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

Gevaarlijke eigenschappen : Geeft bij normale omgevingstemperaturen dampen vrij.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Open vuur.
Oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxiciteit


- Inademing : Kan een irritatie van het ademhalingskanaal en van andere slijmvliezen veroorzaken.
- Dermaal : Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken.
- Oculair : Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inslikken : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.
- Sensibilisatie : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)

Carcinogeniteit : Niet carcinogeen.
Mutageniteit : Waarschijnlijk niet-mutageen.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Betreffende het product : Schadelijk voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie - afbreekbaarheid : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu.
 Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.
 Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Algemene informatie

UN Nr : 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR/VLG-benaming** : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT XYLEEN, ACETON), 3, II, (D/E)

- **IMDG-benaming** : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, ACETONE), 3, II


14.3. Transportgevaarklasse(n)

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

ADR-Etikettering



ADR/RID	: 3: Brandbare vloeistoffen
	: Groep : II
	Bijzondere regeling : 640D
	Klasse : 3
G.I. nr	: 33
Juiste vervoersnaam	: UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT XYLEEN, ACETON), 3, II, (D/E)
- ADR Klasse	: 3
- IATA - Klasse of divisie	: 3
14.4. Verpakkingsgroep	
- ADR Verpakkingsgroep	: II
- IMO Verpakkingsgroep	: II
- IATA Verpakkingsgroep	: II
14.5. Milieugevaren	
- IMDG-Zeevervuiling	: Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
- EMS-Nr	: F-E S-E
Aanvullende informatie	: Geen.
14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code	
Niet van toepassing.	

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

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.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie


Tekst van de R-Zinnen in § 3	: R10 : Ontvlambaar.
	R11 : Licht ontvlambaar.
	R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
	R36 : Irriterend voor de ogen.
	R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
	R38 : Irriterend voor de huid.
	R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
	R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bleko chemie

Het Lentfert 3 7547 SN Enschede NETHERLANDS

TEL + 31(0)53 43 15 835

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
Thinner/A		1010200

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)


Lijst van relevante H-zinnen in § 3	<p>R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H312 - Schadelijk bij contact met de huid. H332 - Schadelijk bij inademing. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.</p>
Wijzigingen hebben plaats gevonden in de volgende rubrieken:	<p>Rubriek 2.2 Rubriek 3.1 Rubriek 3.2 Rubriek 8.1 Rubriek 8.2 Rubriek 9.1 Rubriek 15.1 Rubriek 16</p>
Reden wijziging	<p>: Algemene herziening.</p>
Lijst van afkortingen en acroniemen	<p>: PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch. REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën. TGG : (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode. TLV -TWA : Threshold Limit Value - Time weighted average. TLV - STEL : Threshold Limit Value - Short-term exposure limit. VLG : reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen. zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend. WGK : (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft.</p> <p>ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society). CLP : Classification, Labelling and Packaging. DNEL : Derived No Effect Level. EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. IATA : International Air Transport Association. ICAO : International Civil Aviation Organization. IMDG : (International Maritime Dangerous Goods code). IMO : International Maritime Organization. PNEC : Predicted No Effect Concentration.</p>
Andere gegevens	<p>: Geen.</p>

Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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)

 BLEKO CHEMIE B.V.	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 12
		Herziene uitgave nr : 6
		Datum : 2 / 26 / 2014
		Vervangt : 6 / 28 / 2013
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)