	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

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

* **1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het product : Vloeibaar.
 Handelsnaam : CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER
 (LIJM VERWIJDERAAR)

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

Gebruik : Huiselijk. Industrieel.

* **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Bedrijfsidentificatie : LAMBERT CHEMICALS SPRL
 Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55
 4040 Herstal BELGIUM
 Tel : +32/4/248.86.60
 Fax : +32/4/248.86.61

* **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnr. in noodgeval : +32/70/245.245

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

* **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

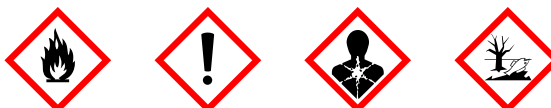
- **Gezondheidsgevaren** : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
 Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H312
 Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H332
 Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
 Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
 Huidsensibilisatie - Categorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
 Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1 - Gevaar - (CLP : Asp. Tox. 1) - H304
- **Materiële gevaren** : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Aquatic Chronic 1) - H410

* **2.2. Etiketteringselementen**

Bevat : 2-butoxyethanol
 d-limoneen

* **Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)**

• **Gevarenpictogrammen**




- **Gevarenpictogrammen** : SGH02 - SGH07 - SGH08 - GHS09
- **Signaal woord** : Gevaar
- **Gevarenaanduidingen** : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 - Schadelijk bij inslikken.
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

LAMBERT CHEMICALS SPRL

Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55 4040 Herstal BELGIUM
 Tel : +32/4/248.86.60
 Fax : +32/4/248.86.61

In geval van nood : +32/70/245.245

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* • Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie

: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

: P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P303+361+353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P315 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.

Instructies voor verwijdering

: P501A - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

* 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

: Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* 3.1./3.2. Stof / Mengsel

Componenten

: Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
* 2-butoxyethanol	> 30 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Oral);H302 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332
* Vetalcohol C10-C14 (Isotridecanol), geëthoxyleerd	< 5 %	69011-36-5	500-241-6	----	----	Niet geïndiceerd. (DSD/DPD) ----- Eye Dam. 1;H318
* d-limoneen	> 30 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	01-2119493353-35	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53 ----- Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

* 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Algemene inlichtingen

: In alle gevallen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.


LAMBERT CHEMICALS SPRL

Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55 4040 Herstal BELGIUM

Tel : +32/4/248.86.60

Fax : +32/4/248.86.61

In geval van nood : +32/70/245.245

 LAMBERT SPRL CHEMICALS	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)


- * **- Inademing** : In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. Onmiddellijk een arts raadplegen. / Naar het ziekenhuis voeren.
- * **- Kontakt met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Huid wassen met zachte zeep en water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- * **- Kontakt met de ogen** : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
- * **- Inslukken** : Niet laten braken. De mond spoelen. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). / Naar het ziekenhuis voeren.
- * **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
- * Zie onder. (11.).
- * **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- * **5.1. Blusmiddelen**
Blusmiddelen : Het water verstuiwen. Schuim. Droog chemisch produkt. Koolstofdioxide.
- * **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Specifieke risico's : Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn. (CO, CO2, ...).
- * **5.3. Advies voor brandweerlieden**
Brandklasse : Dit produkt is ontvlambaar.
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 terechtkomt.

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

- * **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Algemene voorzorgsmaatregelen : Geen open vuur. Rookverbod.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Loop niet in vrijgekomen stoffen of raak ze niet aan en vermijd inademing van gassen, rook, stof en dampen door boven de wind te blijven. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Verwijder alle verontreinigde kleding en gebruikte verontreinigde beschermende uitrusting en voer deze op veilige wijze af.
- * **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**
Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- * **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Geschikte afvalvaten gebruiken.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

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

* **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8. , 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen** : Opslaan en behandelen alsof er steeds een kans op brand en risico voor gezondheid bestaat.
- Behandeling** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Geaarde elektrische/mechanische apparatuur gebruiken.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.

* **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. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet blootstellen aan vrieskoude (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden).

* **7.3. Specifiek eindgebruik**

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

* **8.1. Controleparameters**

- 2-butoxyethanol : TLV© -TWA [ppm] : 20
 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (98 Huid.)
 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (20 Huid.)
 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (246 Huid.)
 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (50 Huid.)

Persoonlijke bescherming

- * **- Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie. Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.
- * **- Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
- * **- Oogbescherming** : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- * **- Handbescherming** : Handschoenen. (Nitriëlrubber. , 0,35 mm).
- 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.
 In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

* **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER
(LIJM VERWIJDERAAR)**

221

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

* **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

* **9.1.a. Uiterlijk**

Uiterlijk : Vloeibaar.
Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Geel tot amber.

* **9.1.b. Geur**

Geur : Oranje.

* **9.1.c. Geurdrempel**

* **9.1.d. pH**

pH waarde

* **9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt**

* **9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt**

Kookpunt [°C] : 173

* **9.1.g. Vlampunt**

Vlampunt [°C] : 46

* **9.1.h. Verdampingssnelheid**

* **9.1.i. Brandbaarheid**

* **9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)**

Explosiegrenzen : 0,7-10,6 %vol.

* **9.1.k. Dampspanning**

Dampspanning [20°C] : 800 Pa

* **9.1.l. Dampspanning**

* **9.1.m. Relatieve dichtheid**

Dichtheid : 0,880 kg/l (20°C)

* **9.1.n. Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

* **9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water**

* **9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 230

* **9.1.q. Termische ontbinding**

* **9.1.r. Viscositeit**


Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : 1

Viscositeit bij 20°C [mm²/s] : 1

* **9.1.s. Explosieve eigenschappen**

* **9.1.t. Oxiderende eigenschappen**

* **9.2. Overige informatie**

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

* **10.1. Reactiviteit**

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

* **10.2. Chemische stabiliteit**

* **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Reageert met : Sterk oxyderende middelen.

* **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

* **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Zuren. Basen. Water.

* **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

* **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

* **Ongewenste uitwerkingen op de gezondheid** : Schadelijk en irriterend bij inademing, bij contact met de huid en de ogen, en bij het inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

* **- Inademing** : Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot hoest. Hoofdpijn. Duizeligheid. Onwel voelen. Bewusteloosheid.

- Dermaal : Een landurig of herhaald contact van dit produkt met de huid kan de natuurlijke oliën verwijderen en dermatitis veroorzaken. Brandwonden. Roodheid, pijn.

- Oculair : Roodheid, pijn. Vage visie.

- Inslikken : Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal. Ademhalingsmoeilijkheden. Buikpijn, misselijkheid. Braken.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 770,578

Percutaan (rat) LD50 [mg/kg] : 1598,837

Inademing (rat) LC50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Carcinogeniteit : Geen verdenkend carcinogeen middel.

Mutageniteit : Geen mutageen of teratogeen effect

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

* **12.1. Toxiciteit**

48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

IC50 72h Algae [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

* **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie - afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER
(LIJM VERWIJDERAAR)**

221

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

* **12.3. Bioaccumulatie**

* **12.4. Mobiliteit in de bodem**

* In water onoplosbaar produkt.

* **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

* **12.6. Andere schadelijke effecten**

Informatie betreffende ecologische effecten : Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

* WGK klasse (Duitsland) : 2

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

* **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Algemeen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie

UN Nr : 2319

19 ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen
9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

Vervoer over land

ADR/RID : Klasse : 3
Groep : III

G.I. nr : 30

Juiste vervoersnaam : UN2319 HYDROCARBURES TERPENIQUES, N.S.A. (Limonene (D-), 2-butoxyéthanol), 3, III, (D/E)

- ADR Klasse : 3

- ADR Verpakkingsgroep : III

Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 3


- IMO Verpakkingsgroep : III

- IMDG-Zeevervuiling : Yes ò

- EMS-Nr : F-E S-D

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 366
Packaging instructions passenger: 355

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 30 / 5 / 2018
		Vervangt : 21 / 2 / 2014
CHEMICAL TOOLS - ADHESIVE REMOVER (LIJM VERWIJDERAAR)		221

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

- Juiste vervoersnaam	: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (2-butoxyethanol, d-limonene)
- IATA - Klasse of divisie	: 3
- IATA Verpakkingsgroep	: III
Bij morsen en/of lekkage	: Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.
Noodmaatregelen bij ongeval	: Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
Aanvullende informatie	: Geen.

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.
- * **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Text van de R-Zinnen in § 2	: R10 : Ontvlambaar. R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid. R38 : Irriterend voor de huid. R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Andere gegevens	: Geen. Revisie - Zie : *
Herziening	: 1
Drukdatum	: 1 / 6 / 2018

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