

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het product : Vloeibaar.
 Handelsnaam : ASPHALT / GUM 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

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : R10
 R43
 N; R50-53

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

- Gezondheidsgevaren : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
 Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H332
 Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
 Huidsensibilisatie - Categorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
- 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

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



R-Zinnen

: Xi : Irriterend
 N : Milieugevaarlijk
 : R10 : Ontvlambaar.
 R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch

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 : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

S-Zinnen	milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren. S29 : Afval niet in de gootsteen werpen. S36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. S64 : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Bevat	: Limoneen (D-) 2-butoxyethanol
Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)	
• Gevarenpictogrammen	
• Gevarenpictogrammen • Signaal woord • Gevarenaanduidingen	: SGH02 - SGH07 - GHS09 : Waarschuwing : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inslikken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. 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	: P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
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.
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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 21 / 2 / 2014

Vervangt : 0 / 0 / 0

ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR

222

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
Limoneen (D-)	: Tussen 30 - 60 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	----	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
2-butoxyethanol	: Tussen 30 - 60 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

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.
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Huid wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- Inslikken : Niet laten braken. De mond spoelen. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Het water verstuiven. Schuim. Droog chemisch produkt. Koolstofdioxide.

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

- Specifieke risico's : Kan een onvlambaar damp-lucht mengsel vormen.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn. (CO, CO₂, ...).

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse : Dit produkt is onvlambaar.
- 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.

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 : 4
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

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 : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voorzorgsmaatregelen 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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

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 : Gearde 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 : Bewaren in een vuurvrije plaats. In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

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

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 : 5
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

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

- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- Huidbescherming : Handschoenen.
- 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.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 : 7

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

- Kookpunt [°C] : 170
- Eindkookpunt [°C] : 207

9.1.g. Vlampunt

- Vlampunt [°C] : 47

9.1.h. Verdampingssnelheid

9.1.i. Brandbaarheid

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

9.1.k. Dampspanning

9.1.l. Dampspanning

9.1.m. Relatieve dichtheid

- Dichtheid : 0,90 kg/l



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 21 / 2 / 2014

Vervangt : 0 / 0 / 0

ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR

222

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Volledig.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 238

9.1.q. Termische ontbinding

9.1.r. Viscositeit

9.1.s. Explosieve eigenschappen

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

9.2. Overige informatie

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 : Warmte. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

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.

- Inademing : Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot hoest.

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

- Oculair : Roodheid, pijn. Vage visie.

- Inslikken : Buikpijn, misselijkheid.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

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

ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR

222

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)

Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.
 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

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

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.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

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
 - Juiste vervoersnaam : TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Limonene (D-), 2-butoxyethanol)
 - 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

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 : 9
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 21 / 2 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
ASPHALT / GUM VERWIJDERAAR		222

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere gegevens : Geen.
Herziening : 0
Drukdatum : 21 / 2 / 2014

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