

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 Herziene uitgave nr : 0 Datum : 27 / 1 / 2018 Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het product : Vloeibaar.
 Handelsnaam : HUISHOUDALCOHOL
 Chemische omschrijving : 2-Propanol. Isopropanol. Isopropylalcohol. IPA.

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

Gebruik : Industrieel. (Oplosmiddel. ...).

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 : F; R11
 R67
 Xi; R36

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

- Gezondheidsgevaren : Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
 Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (CLP : STOT SE 3)
- Materiële gevaren : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar - (CLP : Flam. Liq. 2) - H225

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend
 F : Licht ontvlambaar
 R-Zinnen : R11 : Licht ontvlambaar.
 R36 : Irriterend voor de ogen.
 R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 S-Zinnen : S7 : In goed gesloten verpakking bewaren.
 S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

LAMBERT CHEMICALS SPRL

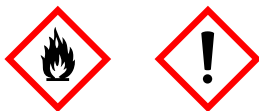
Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55 4040 Herstal BELGIUM
 Tel : +32/4/248.86.60
 Fax : +32/4/248.86.61

In geval van nood : +32/70/245.245

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
HUISHOUDALCOHOL		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
		305

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen

: SGH02 - SGH07

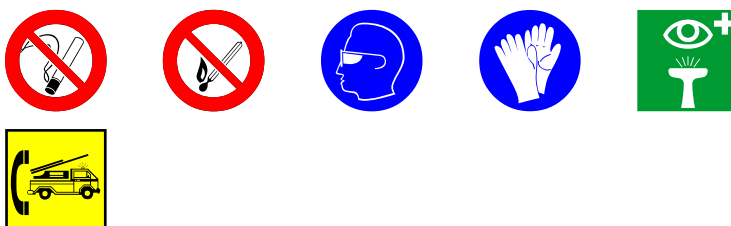
• Signaal woord

: Gevaar

• Gevarenaanduidingen

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



• 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

: P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Opslag

: P235 - Koel bewaren.
P403 - Op een goed geventileerde plaats 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

Componenten

: Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Isopropylalcohol	: > 99,7 %	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

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

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 : 3
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Medische hulp inroepen.
- Kontakt met de huid : Verwijder besmette kleding. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien de irritatie blijft.
- 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.
- Inslikken : De mond spoelen. Niet laten braken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid. Hoest. Kortademigheid. Hoofdpijn. Pijnlijke keel. Roodheid, pijn. Vage visie. Buikpijn, misselijkheid. Braken. Diarree.

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

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Poeder. Koolstofdioxyde. Alcoholbestendig schuim. Het water verstuiven.
- Ongeschikte blusmiddelen : Het gebruik van een vaste waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

- Specifieke risico's : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn. (CO, ...).

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse : Licht ontvlambaar.
- Brand- en explosiebeveiliging : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingsstoestel gebruiken.
- Preventie : Geen open vuur. Rookverbod.
- Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- 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 : De ontstekingsbronnen uitschakelen.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Evacueren en toegang beperken. De ruimte ventileren. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. (Explosiegevaar.). De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Geschikte afvalvaten gebruiken. Restanten aanlengen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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.
Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Technische veiligheidsmaatregelen : Voor goede aarding zorgen. Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken. Elektrische apparatuur die in een explosief milieu kan worden gebruikt.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten die dit produkt bevatten te roeren of over te hevelen.

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

Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bewaren in een vuurvrije plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Opslag - buiten het bereik van : Aluminium. Fosgeen. Oleum. Oxydatiemiddel. Alkalische metalen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming : Aangepaste ademhalingsuitrusting.
- Huidbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.
- Handbescherming : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- 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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

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 : Helder. Kleurloos.

9.1.b. Geur

Geur : Alcohol.

9.1.c. Geurdrempel

9.1.d. pH

pH waarde : Niet van toepassing.

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Smeltpunt [°C] : -90

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Kookpunt [°C] : 82

9.1.g. Vlampunt

Vlampunt [°C] : 12

9.1.h. Verdampingssnelheid

9.1.i. Brandbaarheid

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen - onderste [%] : 2 vol. %
 Explosiegrenzen - bovenste [%] : 12 vol. %

9.1.k. Dampspanning

Dampspanning [20°C] : 43 mbar

9.1.l. Dampspanning

Relatieve dampspanning (lucht=1) : 2,1

9.1.m. Relatieve dichtheid

Relatieve dichtheid, vloeistof (water= 1)
 1) : 0,8

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid : Alcohol. Ether. ...
 Oplosbaarheid in water : Volledig.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : 0,1

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 425

9.1.q. Termische ontbinding

9.1.r. Viscositeit

Viscositeit bij 25°C [mPa.s] : 2,43 - 2,66

9.1.s. Explosieve eigenschappen

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

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 stoffen.

Gevaarlijke eigenschappen : Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp - luchtmengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Hoge temperatuur. Rechtsreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxydatiemiddel. Oleum. Fosgeen. Aluminium. Alkalische metalen. Rubber. Plastiek.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : De thermische ontbinding veroorzaakt : Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Ongewenste uitwerkingen op de gezondheid : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : >2000

Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : >2000

Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : >20

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : >100

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie - afbreekbaarheid : Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Zwak.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

WGK klasse (Duitsland) : 1

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 : 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

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.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr : 1219

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

19 ADR-Etikettering



ADR/RID

: Klasse : 3
Groep : II

G.I. nr

: 33

Juiste vervoersnaam

: ISOPROPYLALCOHOL

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Dangers pour l'environnement

Bij morsen en/of lekkage

: Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.

Noodmaatregelen bij ongeval

: Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

Aanvullende informatie

: Geen.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16 Overige informatie

Andere gegevens

: Geen.

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

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 : 8
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 27 / 1 / 2018
		Vervangt : 0 / 0 / 0
HUISHOUDALCOHOL		305

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