



Veiligheidsinformatieblad

ISO FIT SPRAY LIJM

Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II.

Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

DEEL 1: Naam van de stof of het mengsel en de onderneming

1.1. Product-ID

Product	ISO FIT Spray Lijm
Grootte van de container	500ml
Bereik Registratie Notities	Alle chemicaliën in dit product zijn waar nodig geregistreerd onder REACH.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt ontmoedigd

Geïdentificeerd gebruik	Lijm.
Gebruik waarvan wordt ontmoedigd	Flexibel polyvinylchloride

1.3. Gegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Leverancier	DASA International B.V. Helderseweg 1 E 1815 AB Alkmaar Nederland Tel.: +31 (0)72 5719917 info@dasa-international.com
-------------	--

1.4. Noodnummer

Telefoon voor noodgevallen	DASA Tel: + 31 (0) 72 571 9917 (ma-vr 09:00 - 17:00)
----------------------------	--

DEEL 2: Mogelijke gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel Indeling (EG 1272/2008)

Fysieke gevaren	Aërosolen 1 - H222, H229
Gezondheidsbedreigingen	Huid Irrit. 2 - H315 Oog irritant. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Gevaren voor het milieu	Aquatisch chronisch 3 - H412

2.2. Markering van elementen

Pictogram



Het woord van het signaal
Waarschuwingen

Gevaar
H222 Zeer licht ontvlambare spuitbus.
De H229-container staat onder druk: kan barsten bij verhitting.
H315 veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met gevolgen op lange termijn.

Veiligheid

P210 Van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en Blijf uit de buurt van andere soorten ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet tegen open vuur of een andere ontstekingsbron spuiten.
P251 Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. P261 Inademing van damp/aërosolzuur vermijden.
P271 Alleen buitenshuis of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.
P410+P412 Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 60°C/140°F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale voorschriften.
P314 Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts of geneeskundige hulp.
ACETON, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-

Bestaat uit
hexa

2.3. Andere gevaren

Containers moeten voorzichtig worden geleegd voordat ze worden weggegooid vanwege explosiegevaar. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Bij gebruik kan het product explosieve/ontvlambare damp/luchtmengsels vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich heel ver bij de grond verspreiden naar een ontstekingsbron en dan terugslaan. Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.

SECTIE 3: Samenstelling / Informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels

VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; PETROLEUMGAS <0,1% 1,3 BUTADIEEN			30-60%
CAS-nummer: 68476-85-7		EG-nummer: 270-704-2	
Classificatie Flam. Gas 1 - H220 Pers. Gas (Koud) - H280			
ACETON	CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	10-30% REACH- registratienummer: 01- 2119471330-49-XXXX
Classificatie Flam. Liq. 2 - H225 Oog irritant. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN			10-30% REACH- registratienummer: 01- 2119475514-35-XXXX
CAS-nummer: —		EG-nummer: 921-024-6	
Classificatie Flam. Liq. 2 - H225 Huidirritatie. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 asp. Tox. 1 - H304 Aquatisch chronisch 2 - H411			

De volledige tekst van alle R-zinnen en gevarenaanduidingen is te vinden in hoofdstuk 16.

Opmerkingen over de samenstelling

CAS 68476-85-7 – Petroleumgas met minder dan 0,1% m/w 1,3-Butadieen, wat betekent dat de volledig geharmoniseerde classificatie met betrekking tot muta. 1B H340 en Carc. 1A H350 is niet van toepassing.

DEEL 4: Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp

Algemene informatie

Breng de getroffen persoon onmiddellijk naar buiten in de frisse lucht. Dit veiligheidsinformatieblad moet aan het medisch personeel worden getoond.

Inademen

Breng de persoon naar buiten in de frisse lucht en in een comfortabele positie, om vrij ademen mogelijk te maken. In geval van ademstilstand, kunstmatig ventileren. Roep onmiddellijk medische hulp in.

Slikken

Spoel de mond grondig met water. Vraag om medische hulp.

Contact met de huid

Wek geen braken op.

Oogcontact

Verwijder besmette kleding onmiddellijk en was de huid met water en zeep. Als de symptomen aanhouden, zoek dan medische hulp.

Spoel onmiddellijk af met voldoende water. Verwijder eventueel aanwezige contactlenzen en spreid de oogleden wijd uit elkaar. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Als de irritatie aanhoudt, zoek dan na het wassen medische hulp. Als de lijn

Beschermende maatregelen voor eerste hulpverleners

begint aan elkaar te plakken, trek de oogleden niet met geweld uit elkaar.

Reddingswerkers moeten tijdens hun reddingsmissie geschikte beschermende kleding dragen.

4.2. Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen varieert afhankelijk van de concentratie en duur van de blootstelling. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende lange tijd kan blijvende gezondheidsproblemen veroorzaken.

Inademen

Hoesten, beklemmend gevoel op de borst, gevoel van druk op de borst. Blootstelling kan hoesten of piepende ademhaling veroorzaken. Bij massale blootstelling kunnen organische oplosmiddelen het CZS aantasten en duizeligheid en dronkenschap veroorzaken, en bij zeer hoge concentraties bewustzijnsverlies en de dood veroorzaken.

Slikken	Er kan pijn en roodheid van de mond en keel zijn.
Contact met de huid	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en een droge huid veroorzaken. Product heeft een ontvettende werking op de huid.
Oogcontact	Het kan irritatie en roodheid veroorzaken. Ogen kunnen hevig tranen. Irriteert de ogen.
4.3. Indicaties van onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling	
Opmerkingen voor de arts	Presenteer dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts. De volgende symptomen kunnen optreden, misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, hoesten, kortademigheid.
Speciale behandelmethoden	Wanneer de lijm begint te plakken, de oogleden niet met geweld uit elkaar trekken.

DEEL 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddel

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, droog poeder of kooldioxide. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal om het vuur te blussen, dit zal brand veroorzaken en verspreiden.

5.2. Bijzondere gevaren die de stof of het mengsel met zich meebrengt

Speciale gevaren drukopbouw	Containers kunnen bij verhitting beschadigd raken door overmatige barsten of ontploffen. Vormt explosieve mengsels met lucht. Explosiegevaar bij verhitting of in combinatie met vlammen of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich heel ver in de buurt van de grond verspreiden en terugkaatsen in contact met een ontstekingsbron.
Gevaarlijke ontledingsproducten	koeloxiden. Bijtende rook of dampen.

5.3. Instructies voor brandbestrijding

Beschermende maatregelen tijdens Brandbestrijding

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden	Gebruik water om de aan vuur blootgestelde container af te koelen om de dampen te verspreiden. Als er gemorst materiaal is en materiaal niet is ontbrand, moet watermist worden gebruikt om de dampen te verspreiden en om de werknemers te beschermen. Houd afstromend water onder controle door af te dammen en uit de buurt van riolen en waterlopen. Onafhankelijk ademluchttoestel dat werkt in overdrukmodus (SCBA) en draag geschikte beschermende kleding.
---	--

DEEL 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en procedures die in noodgevallen moeten worden gevolgd

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	draag beschermende kleding zoals beschreven in sectie 8 van dit VIB Draag de juiste beschermingsmiddelen op het werk, waaronder handschoenen, veiligheidsbrillen/gelaatsschermen, ademhalingsbescherming, laarzen, kleding of schort, indien van toepassing. Adem geen stoom in. Vermijd oogcontact en langdurig contact met de huid.
Voor niet-spoedeisend personeel overalls bevatten,	Voor maximale bescherming moet beschermende kleding antistatische
Voor hulpverleners overalls bevatten,	Laarzen en handschoenen. Voor maximale bescherming moet beschermende kleding antistatische
	Laarzen en handschoenen.

6.2. Milieubescherming

Milieubescherming

6.3. Methoden en materiaal voor retentie en zuivering

Methoden van reiniging	Gemorst materiaal met zand, aarde of andere geschikte, bevatten onbrandbare materialen. Blijf uit de buurt van alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, Vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van gemorst materiaal. Zorg voor voldoende ventilatie. Oppakken met vermiculiet, droog zand of aarde en overbrengen naar containers. Ingewijde van gemorst materiaal of afvloeiing naar het riool of water. Verzamel gemorst materiaal voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers en lever het in bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Contact met het gemorste materiaal of lekkende containers met water moet worden vermeden. Benader het gemorste materiaal in de richting van de wind. Neem maatregelen tegen elektrostatische ladingen. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
-------------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8. Voor informatie over veilig gebruik, zie hoofdstuk 7. Voor afvalverwerking, zie rubriek 13.

DEEL 7: Hantering en opslag

7.1. Beschermende maatregelen voor een veilige hantering

Beschermende maatregelen bij gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit En vonken moeten worden vermeden. Draag beschermende kleding zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad en lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet gebruiken in besloten ruimtes zonder goede ventilatie en/of gasmasker. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Algemene maatregelen op het gebied van arbeidshygiëne Niet eten, drinken of roken bij gebruik. Besmette kleding en verwijder de beschermende uitrusting voordat u de eetruimtes betreedt. Wassen na gebruik en voor het eten, roken en naar het toilet gaan. Niet roken in de werkruimte. Reinig de apparatuur en het werkgebied dagelijks.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden

Beschermende maatregelen voor opslag Onder de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en op de juiste wijze worden bewaard,

Het is onwaarschijnlijk dat de spuitbus lekt. Bewaren in een goed gesloten originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar uit de buurt van de volgende materialen: Alkaliën. Niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

Zeer licht ontvlambare spuitbus

Opslagklasse(n)

7.3. Specifieke eindtoepassingen

Bedoeld

Het beoogde gebruik van dit product is

Eindgebruik(en)

beschreven in punt 1.2.

Beschrijving van het gebruik

Lijm op basis van oplosmiddelen.

DEEL 8: Beperking en toezicht Blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1. Parameters die moeten worden bewaakt Grenswaarden voor

beroepsmatige blootstelling VLOEIBAAR

PETROLEUMGASSEN; PETROLEUMGAS < 0,1% 1,3

BUTADIEN

Limiet voor langdurige blootstelling (gemiddelde waarde van 8 uur): OEL 1000 ppm 1750 mg/m³

Limiet voor kortstondige blootstelling (15 minuten): OEL 1250 ppm 2180 mg/m³

ACETON

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (gemiddelde waarden in de

8-uursdienst): OEL 500 ppm 1200 mg/m³ Limiet voor kortstondige

blootstelling (15 minuten): OEL 1500 ppm 3620 mg/m³ OEL = grenswaarde

voor beroepsmatige blootstelling

Opmerkingen over de ingrediënten - OEL = grenswaarde voor

beroepsmatige blootstelling ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL

Consument - inslikken; Lange termijn : 62 mg/kg/dag

consument - dermaal; Lange termijn : 62

mg/kg/dag **Industrie - Dermaal;** Lange termijn : 186

mg/kg/dag **Consument - inademing;** Lange termijn :

200 mg/m³ **Industriële inademing;** Korte termijn :

2420 mg/m³ **Industriële inademing;** Lange termijn :

1210 mg/m³

PNEC

Zoet water;

10,6 mg/l

Zeewater;

1,06 mg/l

Intermitterende afgifte; 21mg/l Aarde;

29,5 mg/l

sediment (zeewater); 3,04 mg/kg

sediment (zoet water); 30,4 mg/kg

KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN

DNEL

Consument - Mondeling;

Systemische effecten op lange termijn:

699 mg/kg/dag

Werknemer - mondeling;

Systemische effecten op lange termijn:

2035 mg/kg/dag

consument - dermaal;

Systemische effecten op lange termijn:

699 mg/kg/dag

Werknemer - Dermaal;

Systemische effecten op lange termijn:

773 mg/kg/dag

Consument - inademing;

Systemische effecten op lange termijn:

8.2. Blootstelling beperken en bewaken

Beschermingsmiddelen

Passende technische

Controle apparaten



Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat de luchtstroom weg is van de werknemer. Als luchtverontreiniging boven -de toegestane limiet. Neem de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van het product of de ingrediënten in acht.

Persoonlijke beschermende uitrusting
Oog-/gelaatsbescherming
oogheelkunde

Bewaker

Andere huid- en lichaamsbescherming

Hygiënemaatregelen

Ademhalingstoestellen

Thermische gevaren

Maatregelen ter beheersing van het milieu

De technische uitrusting moet ook de gas-, damp- of stofconcentraties onder de lagere explosiegrenzen houden. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur/ventilatiesystemen/verlichtingssystemen. Er moet voor worden gezorgd dat de ingezette medewerkers worden opgeleid om blootstelling tot een minimum te beperken.

Beschermende kleding Beschermende werkkleding.

Draag een chemische bril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor

en gelaatsbescherming moet voldoen aan de Europese norm EN166.

Om de handen tegen chemicaliën te beschermen, moeten beschermende handschoenen worden gebruikt die voldoen aan de Europese norm EN 374. (PE/PA/PE), 2,5 mil (0,06 mm), >480 min. Nitrilrubber. Opgemerkt moet worden dat vloeistof deze handschoenen kan binnendringen. Frequentie handschoenwissels worden aanbevolen. Draag chemicaliënbestendige, ondoorlaatbare handschoenen die voldoen aan een erkende norm als een risicobeoordeling wijst op mogelijk huidcontact. Gebruik van geschikte handschoenen na overleg met

De leverancier/fabrikant van handschoenen, die informatie weet over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal. De doorbraaktijd van de beschermende handschoenmaterialen kan variëren over de verschillende

Fabrikanten van beschermende handschoenen variëren. Bij gebruik met mengsels kan de duur van de bescherming van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Zorg voor oogspoeling. Vermijd contact met de huid.

Draag een geschikte overall om blootstelling aan de huid te voorkomen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Besmette huid onmiddellijk wassen. Niet eten, drinken of roken op het werk. Gebruik een geschikte handlotion om ontvetting of huidscheuren te voorkomen.

Was aan het einde van elke dienst en voor het eten, roken en naar het toilet gaan.

Als er onvoldoende ventilatie is, moet geschikte adembescherming worden gedragen. In gesloten of slecht geventileerde ruimtes moet een onafhankelijk ademhalingsapparaat worden gedragen. Draag adembescherming volgens een erkende norm als er een risico bestaat op het inademen van verontreinigende stoffen. Een gasmasker bij het spuiten

met het volgende filterpatroon: Gasfilter, type AX.

Extreem koud, kan bevriezing veroorzaken.

Residuen en lege containers worden geclassificeerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aërosol.

Kleur

Barnsteen.

Ruiken

Aceton. Ketonisch.

Geur drempel

Geen informatie.

Ph

pH (geconcentreerde oplossing): 7

Smeltpunt

Geen informatie.

Kookstart en kooktraject

Aceton: 55,8-56,6 °C @ 760 mmHg Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan: 75-93°C @ 760 mm H

Vlampunt

Een vlampuntmethode is niet van toepassing. Het belangrijkste bestanddeel van de inhoud, het drijfgas, heeft een vlampunt van <-60°C.

Verdampingssnelheid

Niet

beschikbaar. **Verdampingscoëfficiënt**

Niet

beschikbaar. **Ontvlambaarheid**

(vast, gasvormig)

beschikbaar. **Ontvlambaarheid**

bovenste/onderste

beschikbaar. **of explosiegrenzen**

Niet

Andere ontvlambaarheid

Er zijn geen specifieke onderzoeksgegevens beschikbaar.

Dampdruk

4,75 bar @ 20°C 8,0 bar @ 50°C

Damp Dichtheid

Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid

Vloeistof: 0,84 @ 20°C

Bulk dichtheid

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid/oplosbaarheid

Onoplosbaar in water.

Verdeling coëfficiënt

Niet

beschikbaar. **Zelfontbrandingstemperatuur**

Niet

beschikbaar. **Ontledingstemperatuur**

Niet

beschikbaar. **Viscositeit**

Vloeistof: 50-150 cP @ 20°C

Explosie gedrag

Kan bij gebruik explosieve/ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Explosiegevaar door invloed van een vlam

Ja. Kan bij gebruik explosieve/ontvlambare stoffen bevatten stoom/lucht mengsels.

Oxidatie gedrag

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische componenten

Dit product heeft een maximaal VOS-gehalte van 544 g/l.

DEEL 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	
Reactiviteit	Stabiel met aanbevolen transport of opslag.
10.2. Chemische stabiliteit	
Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals bedoeld. Zeer volatiel.
10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Komt niet voor. Kan bij gebruik explosieve/ontvlambare stoffen bevatten stoom/lucht mengsels.
10.4. Te vermijden omstandigheden	
Onverenigbare voorwaarden kunnen	Beschermen tegen hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers barsten of exploderen sterk bij verhitting als gevolg van overmatige drukopbouw. Vermijd ophoping van dampen in lage of smalle gebieden.
10.5. Onverenigbare materialen	
Onverenigbare materialen	Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Sterke alkaliën.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	
Gevaarlijke ontledingsproducten	kooloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Algemene informatie	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen via
Inademen	Een langere periode kan leiden tot blijvende schade aan de gezondheid. Hoge blootstelling kan hartritmestoornissen en plotselinge dood veroorzaken. Zeer hoge concentraties kunnen een verdovend en verstikkend effect hebben. Mogelijke irritatie in de keel en een beklemmend gevoel op de borst.
Slikken	Blootstelling kan hoesten of piepende ademhaling veroorzaken. Bij inslikken kan ernstige irritatie van de mond, slokdarm en maagdarmkanaal optreden. Schadelijk: kan longschade veroorzaken bij inslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en vergiftiging veroorzaken.
Contact met de huid	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en een droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Irriteert de ogen. Mogelijke irritatie en roodheid. Ogen kunnen overvloedig tranen.
Acuut en chronisch	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen via
Gezondheidsbedreigingen	Een langere periode kan leiden tot blijvende schade aan de gezondheid. Frequentie inademing van de dampen kan leiden tot luchtwegallergie.
Route van blootstelling	Inademing opname door de huid.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel. Ademhalingswegen, longen, huid.
Medische symptomen veroorzaken.	Verdovende werking. Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid
11.2. Toxicologische informatie over de ingrediënten	
VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE	
Toxicologische effecten	De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en soortgelijke producten.
Acute toxiciteit - oraal	Opmerkingen (mondeling LD ₅₀) Niet van toepassing.
Acute toxiciteit - dermaal	Opmerkingen (dermale LD ₅₀) Niet van toepassing.
Acute toxiciteit - inademing	Opmerkingen (Inhalatie LC ₅₀) LC ₅₀ >20 mg/L, Inhalatie, Rat
Bijtende/irriterende werking op de huid	Niet
irriterend. Ernstig oogletsel/irriterend. Irritatie van de ogen	Niet
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet sensibiliserend.
Sensibilisatie van de huid	Niet sensibiliserend.
Mutageniteit in geslachtscellen	Er is geen bewijs van mutagene eigenschappen voor deze stof.
Genotoxiciteit - in vitro	
Carcinogeniteit	Kankerverwekkendheid wordt niet verwacht bij mensen.
Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling
Bevat geen enkel ingrediënt waarvan bekend is dat het giftig is voor de voortplanting.	
STOT - eenmalige blootstelling	Specifieke toxiciteit voor doelorganen. Eenmalige blootstelling kan leiden tot het volgende
	Bijwerkingen: Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan een impact hebben op het centrale zenuwstelsel, wat leidt tot duizeligheid en vergiftiging, en bij zeer hoge concentraties bewustzijnsverlies en de dood.
STOT - herhaalde blootstelling	Specifieke toxiciteit voor doelorganen. Niet geclassificeerd als giftig voor het doelorgaan
	na herhaalde blootstelling.
Risico op aspiratie	Op basis van de chemische structuur wordt geen gevaar bij inademing verwacht.
Inademen	Kan de luchtwegen irriteren.
Contact met de huid	Spray verdampt en koelt snel af en kan winterhanden of koude brandwonden veroorzaken als het in contact komt met de huid.
Route van blootstelling	Inademing, huid- en/of oogcontact.

ACETON

Toxicologische effecten
registratie

De toxiciteit van deze stof wordt gedefinieerd in het kader van de REACH-

Acute toxiciteit - dermaal

(LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort

Konijn

Sensibilisatie van de huid

Epidemiologische studies hebben geen tekenen van huidsensibilisatie aangetoond.

Contact met de huid

Irriteert de huid.

Oogcontact

Irriteert de ogen.

KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN

Acute toxiciteit - oraal

(LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort

Rat

Acute toxiciteit - dermaal

(LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort

Konijn

Bijtende/irriterende werking op de huid Huidirritatie.

Ernstige brandwonden/irritatie van de ogen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan

aan de indelingscriteria. **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet

voldaan aan de indelingscriteria. **Sensibilisatie van de huid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet

voldaan aan de indelingscriteria. **Mutageniteit in geslachtscellen**

Genotoxiciteit - in vitro

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

indelingscriteria. **Genotoxiciteit - in vivo**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

indelingscriteria. **Carcinogeniteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

STOT - eenmalige blootstelling

Specifieke toxiciteit voor doelorganen. Kan slaperigheid veroorzaken en een licht gevoel in het hoofd veroorzaken.

STOT - herhaalde blootstelling

Specifieke toxiciteit voor doelorganen. Op basis van de beschikbare gegevens voldoet niet aan de indelingscriteria.

Risico op aspiratie

Kan levensbedreigend zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen

terecht komt.

DEEL 12: Milieuclaims

Ecotoxiciteit

Het product bevat stoffen die giftig zijn voor in het water levende organismen en op lange termijn nadelige effecten hebben op de wateren.

Claims over milieu-ingrediënten

VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN UIT DE AARDOLIE-INDUSTRIE

Ecotoxiciteit

De verstreekte informatie is gebaseerd op gegevens van de ingrediënten en soortgelijke producten.

12.1. Giftigheid

Giftigheid

Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben in wateren/aquatische milieus.

Claims over milieu-ingrediënten

VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE

Giftigheid

Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu. Vanwege de fysieke aard wordt niet aangenomen dat het product een gevaar vormt. Zeer volatiel.

ACETON

Acute aquatische toxiciteit

- Vis

LC₅₀, 96 uur: >100 mg/l, vis

- Ongewervelden

EC₅₀, 48 uur: 12600 mg/l, Daphnia magna

- Aquatics

EC₅₀, 48 uur: 8300 mg/l, Daphnia magna

- Zeewier

IC₅₀, 72 uur: >100 mg/l, algen

Chronische aquatische toxiciteit

- Ongewervelde waterdieren

NOEC, 28 dagen: >10<100 mg/l, Ongewervelde zoetwaterdieren

KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN

Acute aquatische toxiciteit

- Vis

LC₅₀: 1-10 mg/L, Vis

NOEC: 1-10 mg/l, vis

- Zeewier

LC₅₀: 10-100 mg/L, Algen

- Microorganismen

LC₅₀: 1-10 mg/l, actief slib NOEC, : 0,1-1 mg/l, actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Claims over milieu-ingrediënten

VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk afbreekbaar.

ACETON

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk afbreekbaar.

KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie potentieel

Bioaccumulatie potentieel

Er zijn geen gegevens over bioaccumulatie.

Verdeling coëfficiënt

Niet beschikbaar.

Claims over milieu-ingrediënten

VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE

Bioaccumulatie potentieel

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.


KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN	
Bioaccumulatie potentieel	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de grond	
Mobiliteit	Gemakkelijk opgenomen in de grond.
Claims over milieu-ingrediënten	
VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE	
Mobiliteit	Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS) die gemakkelijk van alle oppervlakken verdampen.
12.5. Resultaten PBT- en zPzB-beoordeling	
Resultaten van PBT en	Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.
Reviews van vPodB	
Claims over milieu-ingrediënten	
VLOEIBAAR GEMAAKTE AARDOLIEGASSEN; GASSEN AFKOMSTIG VAN AARDOLIERAFFINAGE	
Resultaten van PBT en	Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.
Reviews van vPodB	
ACETON	
Resultaten van PBT en	Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.
Reviews van vPodB	
12.6. Andere schadelijke effecten	
Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar.
Claims over milieu-ingrediënten	
KOOLWATERSTOFFEN, C6-C7, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <5% N-HEXANEN	
Andere schadelijke effecten	Het product bevat een stof die giftig is voor in het water levende organismen, en schadelijke effecten op het aquatisch milieu op lange termijn.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Proces van afvalverwerking

Algemene informatie	Zorg ervoor dat de containers leeg zijn voordat u ze weggooit (Explosiegevaar). Mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid.
Verwijdering methoden	Doorboor of verbrand containers niet, zelfs niet als ze leeg zijn. Vermijd het lozen van gemorst materiaal of afvloeiing in het riool of het waterlichaam. Afvalstoffen lozen op de goedgekeurde stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalbeheerautoriteiten. Residuen en lege containers worden geclassificeerd als gevaarlijk afval volgens de lokale en nationale regelgeving.
Afvalklasse	Geheel of gedeeltelijk lege spuitbus: 16 05 04, Lege spuitbus: 15 01 10 (gevaarlijke residuen), Lege spuitbus: 15 01 04 (met gevaarlijke residuen).

SECTIE 14: Vervoersinformatie

Algemeen	Dit product is verpakt in overeenstemming met de bepaling van de beperkte hoeveelheid van CDGCPL2, ADR en IMDG. Deze voorschriften staan het vervoer van spuitbussen van minder dan 1 liter in dozen met een totaalgewicht van minder dan 30 kg toe. Zij zijn vrijgesteld van controle op voorwaarde dat zij overeenkomstig de bepalingen van deze verordening zijn geëtiketteerd om aan te geven dat zij in beperkte hoeveelheden mogen worden vervoerd. Aërosolen die niet op de juiste wijze zijn verpakt, moeten worden gemerkt.	
14.1. UN-nummer		
VN-nummer (ADR/RID)	1950	
VN-nummer (IMDG)	1950	
VN-nummer (ICAO)	1950	
14.2. Juiste UN-scheepvaart aanduiding	Correcte technische naam (ADR/RID) AÉROSOLEN Echte technische naam (IMDG) AÉROSOLEN Echte technische naam (ICAO) AÉROSOLEN Echte technische naam (ADN) AÉROSOLEN	
14.3. Gevarenklassen voor vervoer		
ADR/RID-klasse	2.5F	
ADR/RID gevarenetiket	2.1	
IMDG-klasse	2.1	
ICAO-klasse/subklasse	2.1	
Transportbonnen		
14.4. Verpakking groep		
Niet van toepassing.		
14.5. Gevaren voor het milieu		
Gevaarlijker voor het milieu	Nee.	
Stof/mariene verontreinigende stof		

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Eems F-D, S-U

Code voor tunnelbeperkingen (D)

14.7. Vervoer van bulkgoederen in overeenstemming met bijlage II van het MARPOL-verdrag en in overeenstemming met de IBC-code

Bulkgoederenvervoer volgens Niet van toepassing.

II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

AFDELING 15: Wetgeving

15.1. inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving van de

Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 betreffende de onderlinge aanpassing

EU-wetgeving

De wetgeving van de lidstaten inzake spuitbussen (75/324/EEG).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), zoals gewijzigd.

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 (zoals gewijzigd).

Er zijn geen speciale goedkeuringen bekend voor dit product.

Vergunningen

(Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Beperkingen

Er zijn geen speciale beperkingen voor het gebruik

(Titel VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) van dit product.

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige toelichtingen

Indelingsprocedure in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1972/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht van de gegevens.

Huid Irrit. 2 - H315, Oog Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336,

Aquatic Chronic 3 - H412: berekeningsmethode.

Gemaakt door

Technische Dienst

Datum van wijziging

07/07/2017

Wijziging

9

Vervangt datum

17/08/2016

Nummer van het veiligheidsinformatieblad 20725

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 Zeer licht ontvlambare spuitbus.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

De H229-container staat onder druk: kan barsten bij verhitting.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting

H304 Kan dodelijk zijn als het door inslikken wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt. H315 veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid en slaperigheid veroorzaken. H411

Giftig voor in het water levende organismen, met gevolgen op lange termijn.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met gevolgen op lange termijn.