

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 11-09-2012

1. *Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming***Handelsnaam: INSIDE**Toepassing van de stof / van de bereiding: verfverwijderaar
Leverancier:Leros B.V.
Rijnstraat 47/49
5347 KN Oss
Nederland
Tel.: 0412-623215
Fax.: 0412-622970

Inlichtingen in noodsituaties: +31 (0)30-2748888 (NVIC) – Uitsluitend voor een behandelend arts in geval van accidentele vergiftiging.

2. *Identificatie van de gevaren**Gevaaromschrijving:*Xi Irriterend
F+ Zeer licht ontvlambaar*Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:*

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

R12 Zeer licht ontvlambaar

R36 Irriterend voor de ogen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Handelsnaam: INSIDE*GHS-etiketteringselementen:***Gevaar**

H222 - Zeer licht ontvlambare aërosol

Waarschuwing

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – Niet roken

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

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

Reactie:

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

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen*Chemische karakterisering*

Bescherming: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 26870-91-4 1-Ethyl-2-pyrrolidinone, 98% 20-25%

EINECS: 232-433-8 Xi; R36
Waarschuwing: 3.3/2

CAS: 106-65-0 dimethylsuccinaat 10-12,5%

EINECS: 203-419-9 Xi; R36
Waarschuwing: 3.3/2

CAS: 74-98-6 propaan 5-10%

EINECS: 200-827-9 F+, R12, S2-9-16
Gevaar: 2.2/I
Waarschuwing: 2.5/C

Handelsnaam: INSIDE

CAS: 106-97-8	<i>butaan</i>	5-10%
EINECS: 203-448-7	F+, R12, S2-9-16 Gevaar: 2.2/I Waarschuwing: 2.5/C	

CAS: 75-28-5	<i>isobutaan</i>	2,5-5%
EINECS: 200-857-2	F+, R12, S2-9-16 Gevaar: 2.2/I Waarschuwing: 2.5/C	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
 Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
 Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
 Na inslikken: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

5. Brandbestrijdingsmiddelen*Geschikte blusmiddelen:*

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal.

Speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat.*Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:*

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Hantering en opslag*Handling**Informatie m.b.t. veilig hanteren*

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Handelsnaam: INSIDE

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ontstekingsbronnen op afstand houden – niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming*

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk .

Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Niet noodzakelijk

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

Niet noodzakelijk

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Handelsnaam: INSIDE9. *Fysische en chemische eigenschappen**Algemene gegevens*

Vorm: aërosol
Kleur: volgens de productomschrijving
Reuk: karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik: vanwege aërosol niet bruikbaar

Vlampunt: <0°C (<32°F)
 Vanwege aërosol niet bruikbaar

Ontstekingstemperatuur: 365°C (689°F)

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 1,3 Vol %
Bovenste: 9,5 Vol %

Dampdruk bij 20°C (68°F): 3500hPa (2625 mm Hg)

Dichtheid bij 20°C (68°F): 0,95 g/cm³

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: Niet resp. gering mengbaar

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 17,4%
EU-VOC: 165,7 g/l
EU-VOC in %: 17,44%
Gehalte aan vaste bestanddelen: 64,6%

10. *Stabiliteit en reactiviteit**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:*

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

*Te vermijden stoffen:**Gevaarlijke reacties:*

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Handelsnaam: INSIDE**11. Toxicologische informatie***Acute toxiciteit:**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**106-65-0 dimethylsuccinaat*

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)

106-97-8	butaan	
	LC50/4 h	658 mg/m ³ (rat)

*Primaire aandoening:**Op de huid: Geen prikkelend effect**Aan het oog: Prikkeling**Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.**Aanvullende toxicologische informatie:**Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:**Irriterend.***12. Ecologische informatie***Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.**Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.***13 Instructies voor verwijdering***Product:**Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus*

20 01 13 Oplosmiddelen

15 01 04 Metalen verpakking

*Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.***14 Informatie met betrekking tot het vervoer***Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):*

ADR/GGVS/E klasse:	2 5F Gassen
Kemler-getal:	-
UN-nummer:	1950
Verpakkingsgroep:	-
Omschrijving van het goed:	1950 Spuitbussen
Beperkte hoeveelheden (LQ)	LQ2
Vervoerscategorie:	2
Tunnelbeperkingscode	D

Handelsnaam: INSIDE**Vervoer per zeeschip IMDG:**

IMDG-klasse:	2.1
UN-nummer:	1950
Label:	2.1
Verpakkingsgroep:	-
EMS-nummer:	F-D, S-U
Marine pollutant:	Neen
Juiste technische benaming:	AEROSOLS

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse:	2.1
UN/ID-nummer:	1950
Label:	2.1
Verpakkingsgroep:	-
Juiste technische benaming:	AEROSOLS, flammable
UN "Model Regulation":	UN1950, spuitbussen, 2.1

15. Wettelijk verplichte informatie**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geïdentificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het product:

Xi Irriterend
F+ Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar
36 Irriterend voor de ogen

S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren
23 De spuitnevel niet inademen
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Handelsnaam: INSIDE

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

16. *Overige informatie*

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen:

R-zinnen

12 *Zeer licht ontvlambaar*

36 *Irriterend voor de ogen*

Blad met gegevens van de afgifte-sector: QHSE Department

Afkortingen en acroniemen:

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"(IATA)

ICAO : International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization"(ICAO)

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50 : Lethal concentration, 50 percent

LD : Lethal dose, 50 percent