

Handelsnaam: Lasspray**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Lasspray****Artikelnummer: GS0001 LS****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gebruikssector

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie

PC0 Overige

UCN B55300

Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

Toepassing van de stof / van de bereiding Preparaat**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Dasic Holland BV

Mijlweg 47

NL-3295 KG 's Gravendeel

Nederland

Tel : +31 (0)78 6733966

e-mail: Info@dasic.nl

Inlichtingengevende sector: afd. veiligheid.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (0)78 6733966 Tijdens kantoor uren (9.00 tot 17.00)

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

2. Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 Vlam



GHS08-2

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij

inslikken in de luchtwegen terecht komt.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevaarspictogrammen:**Signaalwoord:** Gevaar

Handelsnaam: Lasspray

(Vervolg van pag. 1)

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen

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.

P260 Smitnevel niet inademen.

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.

P261 Inademing van nevel/damp vermijden.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling






PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bij mengingen.

| Gevaarlijke inhoudstoffen: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Propana  Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 | 15-25% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butaan (<i>contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)</i>)  Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 | 12,5-20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Isobutaan (<i>contains < 0,1 % butadiene (203-450-8)</i>)  Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 | 12,5-20% |
| CAS: --- EINECS: 926-141-6 Reachnr: 01-2119456620-43 | Koolwaterstoffen, C11-C14, n-Alkanen, Isoalkanen, Cyclisch, <2% Aromaten  Asp Tox 1 H304 | 40-60% |
| CAS: 8042-47-2 EINECS: 232-455-8 Reachnr: 01-211947078-27-xxxx | Witte Paraffine (Aardolie)  Asp Tox 1 H304 | 2,5-10% |

Aanvullende gegevens:

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

Handelsnaam: Lasspray

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

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 dokter raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

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

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

5.3 Advies voor brandweelieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Voor voldoende ventilatie zorgen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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.

Ademhalingstoestellen gereedhouden. 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.

Handelsnaam: Lasspray

(Vervolg van pag.3)

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

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: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

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.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de

omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Het handschoenmateriaal moet ondoordlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van ontbrekende 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 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Niet noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

| | |
|---------------------------------|--|
| Vorm: | Aërosol |
| Kleur: | Geel / licht bruin |
| Reuk: | Karakteristiek / Petroleum |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| pH-waarde: | Niet bepaald. |
| Toestandsverandering | |
| Smeltpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
| Flampunt: | < 0 °C (Vanwege aerosol niet bruikbaar.) |

(Vervolg op pag. 5)

(Vervolg van pag. 4)

Handelsnaam: Lasspray

| | |
|---|--|
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | Niet bruikbaar. |
| Ontstekingstemperatuur: | 365 °C |
| Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| Zelfontsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| Ontploffingsgrenzen: | |
| Onderste: | 0,6 Vol % |
| Bovenste: | 10,9 Vol % |
| Dampspanning bij 20 °C: | 3500 hPa |
| Dichtheid bij 20 °C: | 0,78 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid | Niet bruikbaar. |
| Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald. |
| Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | 23 mm ² /S @ 40 ^o |
| Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 100,0 % |
| EU-VOC: | 540,0 g/l |
| EU-VOC in %: | 100,00 % |

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

106-97-8 butaan

| | | |
|------------|-----------|--------------------------------|
| Inhalatief | LC50/ 4 h | 658000 mg/m ³ (rat) |
|------------|-----------|--------------------------------|

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op pag. 6)

Handelsnaam: Lasspray

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) 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.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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: Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. 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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1950 Spuitbussen

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

(vervolg van pag. 6)

Handelsnaam: Lasspray**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR**

Klasse 2.1 5F Gassen.
Etiket 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA** Vervalt**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen**Kemler-getal:** -**EMS-nummer:** F-D,S-U**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:****ADR****Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Vervoerscategorie 2**Tunnelbeperkingscode** D**IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

VN "Model Regulation":

UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op pag. 8)

Handelsnaam: Lasspray

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen: geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 40

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (): weinig gevaarlijk voor water.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

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

Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Afkortingen en acroniemen:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**