

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIEBLAD**TITEL 1 : Identificatie van de stof / het preparaat en het bedrijf****1.1. Identificatie van het preparaat**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : VLOEISTOF STANDAARD - 1L & 5L - JB SYSTEMS (REF: 04810/ REF:04811)
VLOEISTOF HIGH TECH - 1L & 5L - JB SYSTEMS (REF: 04835 / REF:04812)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel: Vloeibare formulering die wordt gebruikt om een kunstmatige rook te produceren die wordt gebruikt in amusement evenementen, shows, clubs, theaters, training beroepsmatige veiligheidsoefeningen. Professioneel gebruik en algemeen publiek gebruik

1.2.2. Gebruikt verouderd

Geen bijkomende informatie beschikbaar

1.3. Identificatie van de onderneming**Beglec NV**

't Hofveld 2C
1702 Groot-Bijgaarden - België
Tel +32 2 481 70 70 - Fax + 32 2 481 70 76 - Website : www.beglec.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Bedrijf	Alarmnummer
Frankrijk	ORFILA	+33 (0) 1 45 42 59 59

TITEL 2 : Identificatie van gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Niet geklasseerd

Fysisch-chemische schadelijke gevolgen , voor de menselijke gezondheid en het milieu

Voor zover wij weten, houdt dit product geen bijzondere risico's in, mits de algemene regels inzake industriële hygiëne worden nageleefd

2.2. Label Elementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Vorzorgsmaatregelen (CLP) : P101- Indien medisch advies nodig is, gelieve de verpakking of het etiket ter beschikking te houden
P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TITEL 3 : Samenstelling / informatie over de bestanddelen**3.1. Stof**

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Product	Productidentificatie	%	Indeling overeenkomstig Verordening EG nr.
TRIETHYLEENGLYCOL	(CAS-nummer) 112-27-6 (CE-nummer) 203-953-2 (N° BEREIK) 01-2119438366-35	14 - 26	Niet geklasseerd
MONOPROPYLEENGLYCOL	(CAS nummer) 57-55-6 (CE-Nummer) 200-338-0 (N° BEREIK) 01-2119456809-23	4-8	Niet geklasseerd

Volledige tekst van H-zinnen: zie afdeling 16

TITEL 4 : Eerste Hulp

4.1. Eerste hulp indicaties

Eerste hulp na inademing :	Breng de persoon in de frisse lucht en houd haar in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Eerste hulp bij contact met de huid:	Was de huid met veel water.
Eerste hulp na contact met de ogen:	voorzorgsmaatregel: de ogen met water spoelen.
Eerste hulp na inname:	Bel een antigifcentrum of een arts als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

TITEL 5 : Maatregelen tegen brand

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Waternevel. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen:	Directe waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van mogelijk vrijkomen van giftige rook bij brand

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming in geval van brand:	Werk niet zonder geschikte beschermingsmiddelen. Bescherming van de ademhalingswegen, Onafhankelijk. Volledige bescherming van het lichaam
---------------------------------	---

TITEL 6 : Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-eerstehulpverleners

Noodprocedures: Ventileer het gebied waar gemorst is.

6.1.2. Voor reddingswerkers

Beschermingsuitrusting: Werk niet zonder geschikte beschermingsmiddelen.
Voor meer informatie, zie rubriek 8: "Beheersing van individuele blootstelling - bescherming".

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor milieubescherming

Voorkom vrijkomen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen

Schoonmaken:	Absorbeer de gemorste vloeistof in absorberend materiaal.
Overige informatie :	Verwijder materialen of vaste resten in een erkend centrum

6.4. Verwijzing naar andere afdelingen

Voor meer informatie, zie hoofdstuk 13

TITEL 7 : Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor zonder gevaar:	het hanteren van de stof of het mengsel Zorg voor goede ventilatie op de werkplek Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. Handen wassen na gebruik.

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

Opslagcondities :	Bewaren bij temperaturen boven 0 ° C en beneden 50° C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Opslagtemperatuur:	Bewaren in een goed geventileerde ruimte. Niet in het licht bewaren. 0 - 50 °C

7.3. Bijzonder eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TITEL 8: Maatregelen ter controle van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1. Controle Parameters**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Controles van de blootstelling

Passende technische maatregelen:	Zorg voor goede ventilatie op de werkplek.
Handbescherming:	Beschermende handschoenen
Oogbescherming:	Veiligheidsbril
Bescherming van huid en lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom vrijkomen in milieu.

TITEL 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Fysische en chemische basiseigenschappen Informatie**

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos, geel.
Geur:	geen geur
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat = 1):	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	100 - 290 °C
Vlampunt:	> 175°C
Automatische ontstekingstemperatuur:	370°C
Decompositietemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1018 kg /m3 bij20°C.
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water. Gedeeltelijk oplosbaar in organische oplosmiddelen door de aanwezigheid van glycolzuurderivaat
Log Pow:	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Andere inlichtingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TITEL 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product is niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik, opslag en vervoer.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.
Reageert heftig met oxidanten.
Reacties met sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder de aanbevolen omstandigheden voor opslag en behandeling (zie rubriek 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten mogen niet ontstaan onder normale omstandigheden van opslag en gebruik.
Thermische ontleding genereert: Koolmonoxide. Kooldioxide.

TITEL 11 : Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd

MONOPROPYLEENGLYCOL (57-55-6)

LD50 oraal rat >2000 mg /kg

TRIETHYLEENGLYCOL (112-27-6)

LD50 oraal rat >15 000 mg /kg

LD50 rat dermaal >22 000 mg /kg

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd
pH: 7 - 8Ernstig oogletsel / oogirritatie: Niet geclassificeerd
pH: 7 - 8

sensibilisatie van de ademhalingswegen of de huid : Niet geclassificeerd

Mutageniteit/geslachtscellen: Niet geclassificeerd

Carcinogeniteit: Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd

Specifieke toxiciteit voor doelorganen: Niet geclassificeerd

(eenmalige blootstelling): Niet geclassificeerd

Specifieke toxiciteit voor doelorganen Niet geclassificeerd

(herhaalde blootstelling): Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademen: Niet geclassificeerd

TITEL 12 : Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen: Dit product wordt niet beschouwd als giftig voor in het water levende organismen en veroorzaakt geen schadelijke effecten op lange termijn in het milieu.

MONOPROPYLEENGLYCOL (57-55-6)

LC50 vis 1 > 500 mg/l 96h

TRIETHYLEENGLYCOL (112-27-6)LC50 vis 1 10000 mg/l *Leuciscus idus*(Ide); 48u

LC50 vis 2 5000 mg/l 24 uur

ErC50 (algen) 10000 mg/l *Daphnie*; 24uNOEC (acuut) 320 mg/l *Pseudomonas putida*; 16h**12.2. Volharding****MONOPROPYLEENGLYCOL (57-55-6)**

Persistentie en afbreekbaarheid: gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Afbraak : > 70% Blootstellingstijd 28 dagen

TRIETHYLEENGLYCOL (112-27-6)

Persistentie en afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Potentieel voor bioaccumulatie**TRIETHYLEENGLYCOL (112-27-6)**

Potentieel voor bioaccumulatie: High

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie

12.5. Resultaten van PBT en

beschikbaar Geen aanvullende

zPzB

informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie: Voorkom vrijkomen in milieu

TITEL 13 : Overwegingen Verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden: Inhoud/container verwijderen overeenkomstig de sorteerinstructies van goedgekeurde inzamelaar.

TITEL 14 : Vervoersinformatie

In overeenstemming met de vereisten van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ONU-nummer

N° ONU (ADR): Niet van toepassing
N° ONU (IMDG): Niet van toepassing
N° ONU (IATA): Niet van toepassing
N° ONU (ADN): Niet van toepassing
N° ONU (RID): Niet van toepassing

14.2. Officiële naam voor het vervoer ONU

Juiste verzendbenaming (ADR): Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (IMDG): Niet van toepassing
Juiste verzendbenaming (IATA): Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (ADN): Niet van toepassing
Juiste verzendnaam (RID): Niet van toepassing

14.3. Gevarenklasse voor vervoer

ADR
Gevarenklasse voor vervoer (ADR): Niet van toepassing
IMDG
Gevarenklasse voor vervoer (IMDG): Niet van toepassing
IATA
Gevarenklasse voor vervoer (IATA): Niet van toepassing
ADN
Gevarenklasse voor vervoer (ADN): Niet van toepassing
RID
Gevarenklasse voor vervoer (RID): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR): Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG): Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA): Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN): Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID): Niet van toepassing

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu: Nee
Vervuילend voor zee: Nee
Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Vervoer over land: Geen gegevens beschikbaar
- Zeevervoer: Geen gegevens beschikbaar
- Luchtvervoer: Geen gegevens beschikbaar
- Vervoer over de binnenwateren: Geen gegevens beschikbaar
- Vervoer per spoor: Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

TITEL 15 : Regelgevingsinformatie**15.1. Regelgeving / wetgeving voor de stof of het mengsel Veiligheid, gezondheid en milieu****15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidatenlijst van REACH
Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH

15.1.2. nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Evaluatie van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

TITEL 16 : Andere inlichtingen

Overige informatie: Geen.

NOODNUMMERS

Oostenrijk	Gifcentrum - Hulplijn voor noodgevallen:	+43 1 406 43 43
België	Antigifcentrum / Brussel	070 245 245
Bulgarije	Nationaal Toxicologisch Centrum,	+359 2 9154 233
Kroatië	Centrum voor Gifbestrijding	+385 1 23-48-342.
Tsjechische Republiek	Toxikologické informační středisko	+420 224 919 293
Denemarken	Bispbjerg Ziekenhuis - Giftlijnen ring	82 12 12 12
Estland	Vergiftigingen Informatie Centrum	16 662
Finland	Vergiftigingen Informatie Centrum	09 471977
Frankrijk	Orfila	+33 1 45 42 59 59
Duitsland	Giftnotruf Berlin, Noodtelefoon:	+49 30 19240
Griekenland	Vergiftigingen Informatie Centrum	+30 2107793777
Hongarije	Gezondheidsvoorlichting - Toxicologische Dienst	+36 80 20 11 99
IJsland	Landspítali - Gifcentrum	543 2222
Ierland	Vergiftigingen informatie centrum van Ierland	01 809 2166
Italië	Centro anti veleni	+39 02
Letland	Valsts Toksikoloģijas centrs	+ 371 67042473 of 112
Litouwen	Nuody Centras	+370 687 533 78
Luxemburg	Belgisch Vergiftigingen Centrum	+352 8002-5500.
Nederland	Nationaal vergiftigingen informatie centrum	030 274 88 88
Noorwegen	Giftinformatiesjener	22 59 13 00
Portugal	CIAV	808 250 143
Roemenië	Centru de Control Otravă	+402 212 106 282
Slowakije	Narodné Toxikologické Informačné Centrum	+421 (0) 2 5477 4166
Spanje	Urgencias toxicológicas	+34 91 562 04 20
Zweden	Giftinformationscentralen (Sverige)	08 33 12 31
Verenigd Koninkrijk	UK Nationaal Vergiftigingen Noodnummer	+44 870 600 6266

De inhoud en indeling van dit veiligheidsinformatieblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de stand van onze kennis op de aangegeven datum. De informatie in dit blad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidsvereisten van het product, ze mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie en heeft geen contractuele waarde op de eigenschappen van het product. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op het specifiek aangeduide product, en kan niet geldig zijn voor een product dat met een ander product is geassocieerd. De omstandigheden of methoden van behandeling, opslag, gebruik of eliminatie van het product liggen buiten onze controle en kunnen niet onder onze verantwoordelijkheid vallen.