

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

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

### **1.1. Productidentificatie**

Veemerkspray Top Marker groen

#### **Registratienr.**

UFI 3KQS-N1G1-4003-9TDH

#### **Stof- / productidentificatie**

PR-Nr. 20122, 20148, 20157

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Verf voor het merken van dieren

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

SU1 Landbouw, bosbouw en visserij

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse/Fabrikant**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefoonnr. +49 8086 933-100

Faxnr. +49 8086 933-500

Voor verdere informatie / telefoon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

E-mailadres van de verantwoordelijke info@kerbl.com

voor dit VIB

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Eye Irrit. 2 H319

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevarenpictogrammen**

Handelsnaam: Veemerspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

### 2.3. Andere gevaren

Dampen van organische oplosmiddelen die vrijkomen bij het product kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. In hoge doses veroorzaken de dampen hoofdpijn en vergiftigingsverschijnselen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\*

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen \*\*\*

##### Propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Koncentratie	>= 10	<	20		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H336	

#### Andere bestanddelen

##### Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-nr.	200-578-6				
Registratienr.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentratie	>= 50				%
Verwijzing: [3]					
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2			H225	

##### butaan

CAS-Nr.	106-97-8				
EINECS-nr.	203-448-7				
Koncentratie	>= 10	<	25		%
[3]					

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Flam. Gas 1 H220  
 Press. Gas

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C, U

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking C

**propan**

CAS-Nr. 74-98-6

EINECS-nr. 200-827-9

Koncentratie >= 1 < 10 %

[3]

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Flam. Gas 1 H220  
 Press. Gas

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking U

**Aanmerking**

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

**Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij ongeluk of onwelzijn onmiddellijk een arts raadplegen. Brandwond: Spoel grondig met water tot de pijn ophoudt. Verwijder kleding die niet aan de huid kleeft en vraag medisch advies/vervoer naar ziekenhuis. Indien mogelijk, blijf spoelen tot medische hulp arriveert. Als medisch advies nodig is, hou dan de verpakking of het etiket bij de hand.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van dampen direkt een dokter raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

**zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irritant effects: The product contains substances which are locally irritating by skin/eye contact or inhalation. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan de contactzone gevoeliger maken voor de opname van schadelijke, bv. allergeene stoffen.

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

**Opmerkingen voor de arts / Gevaren**

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder, Schuim, Kooldioxide, Verneveld water

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Flammable aerosol. CAUTION: Aerosol cans can explode. Do not breathe in smoke. In geval van brand ontleedt het product en ontstaan giftige gassen zoals COx.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

#### **Overige informatie**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Indien het produkt in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8. Gebruik buiten indien mogelijk. Voor goede ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

Container staat onder druk. Beschermen tegen zonlicht en temperaturen boven 50°C (bijv. door gloeilampen). Tegen vorst beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde >= 10 < 50 °C

### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 2B Sproeiapparaten

### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Koel opslaan, verhitting veroorzaakt drukverhogingen en barstgevaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Biologische grenswaarden

##### Propaan-2-ol

Lijst	BGW (DE)
Waarde	25 mg/l
Parameters	Aceton
Onderzoeksmateriaal	Volbloed (B)
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.
Bron	TRGS 903

##### Propaan-2-ol

Lijst	BGW (DE)
Waarde	25 mg/l
Parameters	Aceton
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.
Bron	TRGS 903

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Ethanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Consument
Blootstellingsduur	Langdurig
Wijze van blootstelling	dermaal
Werkwijze	Systemische effecten
Koncentratie	206 mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Professional
Blootstellingsduur	Langdurig

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1900	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Professional	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	343	mg/kg
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Professional	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	950	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	87	mg/kg
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	950	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	114	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**Ethanol**

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,63	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,79	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	096	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	2,75	mg/l

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden.

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Geschikt materiaal nitril

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand** aerosol

**Kleur** groen

**Geur** Alcohol

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Boiling point or initial boiling point and boiling range

Opmerking niet bepaald

#### Flammability

Ontvlambaar.

#### Upper and lower explosive limits

Opmerking niet bepaald

#### Vlampunt

Waarde -60 °C

#### Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

#### Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet relevant

#### pH-waarde

Opmerking niet bepaald

#### Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

**Oplosbaarheid**

Opmerking niet bepaald

**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**

Opmerking niet bepaald

**Dampspanning**

Opmerking niet bepaald

**Density and/or relative density**

Opmerking niet bepaald

**Relative vapour density**

Opmerking niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

**Nare geur grens**

Opmerking niet bepaald

**Verdamping koëfficiënt**

Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid in water**

Opmerking Not or little miscible.

**Explosieve eigenschappen**

bepaling niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Opmerking niet bepaald

**Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Verhitting kan brand of explosie veroorzaken.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien gebruikt zoals aangegeven.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en hantering volgens de instructies.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Blootstelling aan de zon, hoge temperaturen, ontstekingsbronnen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

irriterende gassen/dampen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

**Acute orale toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**



Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

**Ethanol**

Species rat  
LD50 11870 tot 15010 mg/kg

**Propaan-2-ol**

Species rat (mannel./vrouwel.)  
LD50 5840 mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

**Ethanol**

Species konijn  
LD50 17100 mg/kg

**Propaan-2-ol**

Species konijn  
LD50 12800 mg/kg

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking niet bepaald

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

**Ethanol**

Species rat  
LC50 115,9 tot 133,8 mg/l  
Blootstellingsduur 4 h

**propaan**

Species muis  
LC50 1237 mg/l

**butaan**

Species muis  
LC50 1237 mg/l

**Propaan-2-ol**

Species rat (mannel./vrouwel.)  
LC50 > 10000 ppm(V)  
Blootstellingsduur 6 h

**Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerking niet bepaald

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Opmerking Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

**sensibilisatie**

Opmerking niet bepaald

**Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking niet bepaald

**Mutagene eigenschappen**

Opmerking niet bepaald

**Voortplantingstoxiciteit**

Opmerking niet bepaald

**Carcinogeniteit**

Opmerking niet bepaald

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

Opmerking Langdurige of herhaalde inademing van dampen kan schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

#### Propaan-2-ol

Opmerking Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 11.2 Information on other hazards

#### Endocrine disrupting properties with respect to humans

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

#### Ervaringen uit de praktijk

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. May cause mild irritation. Irritating to eyes. Produces burning and tearing sensation.

#### Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### Ethanol

Species	Fish				
LC50		14,2	tot	15,4	g/l
Blootstellingsduur		96	h		

##### butaan

Species	Fish				
LC50		24,11	tot	147,54	mg/l

##### Propaan-2-ol

Species	Fish				
LC50		10000			mg/l
Blootstellingsduur		96	h		

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### Ethanol

Species	Daphnia magna				
EC50		12340			mg/l
Blootstellingsduur		48	h		

##### Propaan-2-ol

Species	Daphnia pulex				
LC50	>	10000			mg/l
Blootstellingsduur		24	h		

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### Ethanol

Species	Algae				
EC50		275			mg/l
Blootstellingsduur		72	h		

##### butaan

Species	Algae				
EC50		7,71	tot	16,5	mg/l

Handelsnaam: Veemerspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

#### Ethanol

Waarde	97		%
Testduur	28	d	
methode	OECD Guideline 301 B		

#### propan

Waarde	100		%
Testduur	385,5	h	
methode	Biodegradation test, predates, OECD test		

#### butaan

Waarde	100		%
Testduur	385,5	h	
methode	Biodegradation test, predates, OECD test		

#### Propaan-2-ol

Waarde	53		%
Testduur	5	d	
methode	EU Method C.5		

## 12.3. Bioaccumulatie

### Algemene aanwijzingen

The product is not bioaccumulating.

### Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Opmerking niet bepaald

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Algemene aanwijzingen

Mixture does not meet PBT or vPvB criteria.

## 12.6 Endocrine disrupting properties

### Endocrine disrupting properties with respect to the environment

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

## 12.7. Other adverse effects

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode	16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke
---------------	-----------	---

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

stoffen bevatten

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden.

Niet in de riolering laten komen.

Moet na een voorbehandeling met inachtneming van de voorschriften inzake speciaal afval naar een hiervoor erkende speciale afval verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.




De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D		
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2	2.1	2.1
Gevaar lijst			
Beperkte hoeveelheid	1 l		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren	-	no	-

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

#### 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Handelsnaam: Veemerkspray Top Marker groen

Versie : 3 / NL

Datum van herziening: 07.06.2022

Stoff nr. R-20122

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum 07.06.2022

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **H-zinnen uit hoofdstuk 3**

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

### **CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

### **Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren. Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.