

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Sheepmarker spray

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte	30.01.2017
Revisiedatum	01.03.2017

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Sheepmarker spray
-------------	-------------------

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

Feitelijk doet	Beschrijving: Merk spuit voor dieren.
----------------	---------------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Kramp Groep BV
Postadres	Breukelaarweg 33
Postal code	7051 DW
Plaatsnaam	Varsseveld
Land	the Netherlands
Tel.	Phone +31 (0) 315 254 370
E-mail	info.nl@kramp.com
Website	http://www.kramp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)
-------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Aerosol 1; H222,H229;
----------------------	-----------------------

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen	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 Houder onder druk: 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

Andere gevaren	Het product geeft dampen van organische oplosmiddelen af, die tot lusteloosheid en duizeligheid kunnen leiden. Bij hoge concentraties kunnen de dampen hoofdpijn en bedwelming veroorzaken.
----------------	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Dimethylether	CAS nr.: 115-10-6 EC nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	> - 40 % vgt/vgt
Opmerkingen component	De stof is een organisch oplosmiddel. Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verbranding: Spoelen met water totdat de pijn ophoudt. Kleding verwijderen die niet aan de huid vastzit – deskundig medisch advies inwinnen / naar het ziekenhuis vervoeren. Indien mogelijk doorgaan met spoelen totdat er medische hulp aanwezig is.
Inademing	Frisse lucht opzoeken. Slachtoffer in de gaten houden. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding verwijderen. De huid wassen met water en zeep. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.
Contact met de ogen	Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.
Inslikken	Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Informatie gezondheidspersoneel	Neurotoxisch effect: dit product bevat organische oplosmiddelen, die effecten op het zenuwstelsel kunnen hebben. Verschijnselen van neurotoxiciteit kunnen zijn: gebrek aan eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizingen, tintelingen in de huid, gevoeligheid voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde blootstelling aan oplosmiddelen kan leiden tot het afbreken van de natuurlijke vetlaag van de huid. De huid neemt dan eerder gevaarlijke stoffen op, bijv. allergenen.
---------------------------------	--

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

Overige informatie	Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.
--------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Water of waternevel gebruiken om de niet-ontbrande voorraad te koelen.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Brand- en explosiegevaaren	Zeer licht ontvlambare aerosol. VOORZICHTIG! Aërosolhouders kunnen exploderen. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken. Brand veroorzaakt een dichte zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Bij brand ontstaan er gevaarlijke dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Overige informatie	Verontreinigd bluswater aanbieden ter vernietiging. Als het risico van blootstelling aan dampen en rookgassen bestaat, moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen.
--------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebestendige apparatuur.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom onnodige uitstoot in het milieu.
----------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Kleinere hoeveelheden gemorst materiaal opnemen met een doek.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies	Zie paragraaf 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie paragraaf 13 voor instructies m.b.t. afvoer.
---------------------	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering	Zie paragraaf 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting. Het product in goed geventileerde omstandigheden, bij voorkeur buitenshuis, gebruiken. Roken en open vuur verboden.
-----------	---

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

Opslag	Houder onder druk: tegen zonlicht beschermen en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Vorstvrij bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.
--------	---

Condities voor veilige opslag

Opslagtemperatuur Waarde: 5 – 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Waarde	Year
Dimethylether	CAS nr.: 115-10-6	TWA (8 u): 950 mg/m ³ Grens korte-termijnwaarde Waarde: 1500 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Component	Dimethylether
DNEL	Groep: Medewerker Blootstellingsroute: Lange termijn (herhaald) – Inademing – Systemische werking Waarde: 1894 mg/m ³
	Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn (herhaald) – Inademing – Systemische werking Waarde: 471 mg/m ³
PNEC	Blootstellingsroute: Bodem Waarde: 0.045 mg/kg soil dw
	Blootstellingsroute: Zoetwater Waarde: 0.155 mg/L
	Blootstellingsroute: Zoutwater Waarde: 0.016 mg/L
	Blootstellingsroute: Water Waarde: 1.549 mg/L Opmerkingen: Intermittent releases

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsaanduidingen



Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen Draag veiligheidshandschoenen van nitrilrubber.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen)	Niet vereist.
--	---------------

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen	Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter A.
-------------------------------------	---

Thermische gevaren

Thermische gevaren	Aerosol d�aser kan eksplodere.
--------------------	--------------------------------

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	A�erosol
Kleur	Meerkleurig Blauw Rood Groen
Geur	Neutraal
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen	Geen.
-------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen risico van gevaarlijke reacties.
--------------------------------	---------------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.
-----------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Geen bekend.
----------------------	--------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.
---------------------------------	--

Overige informatie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Component	Dimethylether
Acute toxiciteit	Type of toxicity: Acuut Effect Tested: LC50 Exposure routes: Inademing. Duur: 4 h Waarde: 164000 ppm Proefdiersoorten: Rat

Acute toxiciteit, schatting mengsel

Inademing	Het product geeft dampen van organische oplosmiddelen af, die tot lusteloosheid en duizeligheid kunnen leiden. Bij hoge concentraties kunnen de dampen hoofdpijn en bedwelming veroorzaken.
Contact met de huid	Kan lichte irritatie veroorzaken.
Contact met de ogen	Kan irriterend zijn voor de ogen.
Inslikken	Opname kan tot ongemak leiden.

Symptomen van blootstelling

In het geval van inademen	Langdurige of herhaalde inademing van dampen kan schade aan het centraal zenuwstelsel veroorzaken.
---------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Component	Dimethylether
Acute watertoxiciteit, vis	Waarde: > 4,1 g/L Testduur: 96 h Werkwijze: LC50
Component	Dimethylether
Acute watertoxiciteit, algen	Waarde: 154,917 mg/L Testduur: 96 h Werkwijze: EC50
Component	Dimethylether
Acute watertoxiciteit, daphnia	Waarde: > 4,4 g/L Testduur: 48 h Werkwijze: EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Component	Dimethylether
Bioafbreekbaarheid	Waarde: 5 % Werkwijze: OECD Guideline 301 D Testperiode: 28 days
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product bevat een niet biologisch afbreekbare stof.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Het product is niet bioaccumuleerbaar.
--------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Testgegevens zijn niet beschikbaar.
------------	-------------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.
----------------------------	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Geen.
--	-------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Geen aerosolsprays afvoeren via het vuilnis, ook niet als ze leeg zijn. De sprays moeten naar het gemeentelijk depot voor chemisch afval worden vervoerd, met de hieronder aangegeven specificaties.
Product geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
EWC-afvalcode	EAK: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Kemikalie affaldsgruppe: Z

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Commentaar	Het product valt onder de regels voor transport van gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

ADR / RID - Overige informatie

Tunnelrestrictiecode	D
Limited Quantity	1 L

IMDG / ICAO / IATA Other information

EmS

F-D, S-U

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nationale verordeningen

-
-
-**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**Chemische
veiligheidsbeoordeling is
uitgevoerd

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatieLijst van relevante H-zinnen
(Sectie 2 en 3).H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Classificatie CLP

Aerosol 1; H222,H229;

Naam

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH