Spray mount permanent

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam	Spray mount permanent
Chemische benaming	
Productsoort	Mengsel
Product code	KF11026
UFI:	US00-801H-2009-FRKV

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

Relevante identificeerbare toepassingen	- Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen - Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefoon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Spray mount permanent

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spray mount permanent

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

EUH-zinnen : geen

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

zPzB-stof. - Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
butaan INCI: BUTANE	CAS-nr. : 106-97-8 EU-Identificatienummer : 601-004-00-0 EG-nr. : 203-448-7	>= 45 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing
propaan INCI: PROPANE	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : 601-003-00-5 EG-nr. : 200-827-9	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Niet van toepassing

Spray mount permanent

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
aceton, propaan-2-on, propanon	CAS-nr. : 67-64-1 EU-Identificatienummer : 606-001-00-8 EG-nr. : 200-662-2	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	CAS-nr. : 64742-49-0 EU-Identificatienummer : 649-328-00-1 EG-nr. : 927-510-4	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Niet van toepassing
p-menth-1-en-8-ol INCI: ALPHA-TERPINEOL	CAS-nr. : 98-55-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 202-680-6	>= 2.5 - < 5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

- Voor frisse lucht zorgen.
- bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

- Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.
- Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.
- Bij braken rrekening houden met verstikkingsgevaar.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn
- Volgende symptomen kunnen optreden: Misselijkheid

Symptomen en effecten - Na huidcontact

- Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact

- Veroorzaakt oogirritatie.

Symptomen en effecten - Na inslikken

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.
- In geval van verdenking van intoxicatie dient het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum onmiddellijk te worden geadresseerd, nummer van het telefoonnummer voor noodgevallen, zie rubriek 1.4.

Spray mount permanent

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO_2) - Schuim - Bluspoeder
Ongeschikte blusmiddelen	- Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	- Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. - Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	- Er is geen informatie beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. - Contact met huid, ogen en kleding vermijden. - Ontstekingsbronnen verwijderen. - Personen in veiligheid brengen. - Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Voor de hulpdiensten	- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Ontploffingsgevaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal	- Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.
Reinigingsmethoden en -materiaal	- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. - Met veel water wassen.

Spray mount permanent

	- Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Ongeschikte technieken	- Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling	- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. - Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. - Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. - Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. - Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	- huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! - Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. - Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. - Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. - Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

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

- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Achter slot bewaren.
- Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.
- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
- Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen
- Pyrofore of zelfontbrandende stoffen
- Verwijderd houden van:Eetwaren en diervoeder

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Spray mount permanent

8.1 - Controleparameters

butaan (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1210 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm

DNEL / PNEC

aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)			
Type	**Waarde**	**Gebruiker**	**Effect**
DNEL langdurig oraal (herhaald)	62 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	2420 mg/m3	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	1210 mg/m3	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	200 mg/m3	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	186 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	62 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	10.6 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	1.06 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	21 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	30.4 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	3.04 mg/kg		
PNEC grond	33.3 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	100 mg/l		

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Geschikte oogbescherming: korfbril



- DIN EN 166
- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.
- Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentatie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Spray mount permanent

	- Geschikt materiaal: FKM (fluorrubber) - Dikte van het handschoenmateriaal: 0,7 mm - Doorbraaktijd: > 480 min. - Beschermende handschoenen volgens EN374 - Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. - Antistatische schoenen en werkkleding dragen. - Het product niet bij onvoldoende ventilatie gebruiken of veiligheidsmasker met geschikt gasfilter (type A1 conform EN 14387) dragen.
Beheersing van milieublootstelling	- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	Vloeibaar	Uiterlijk	Aerosol
Kleur		Geur	karakteristiek

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	< -20 °C
Vlampunt	< -20 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	2.5 % Vol.
Bovenste ontploffingsgrens	15 % Vol.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0.617 g/cm3
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

Spray mount permanent

Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	544.229 g/l
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Geen gegevens beschikbaar
C.A.R.B. V.O.C.	Geen gegevens beschikbaar
% Photo Chemically Reactive	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

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

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
- Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar

Spray mount permanent

LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

Toxiciteit : Stoffen

butaan (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l
propaan (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 7426 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	76 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 23.3 mg/l
p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	
LD50 oral (rat)	4300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie - Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie

- Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

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

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

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

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

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

STOT bij eenmalige blootstelling - STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Spray mount permanent

	- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	- Niet geclassificeerd
Gevaar bij inademing	- Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit : Stoffen

butaan (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

propaan (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	8800 mg/l
LC50 96 hr fish	5540 mg/l < V < 11000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	2100 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l < V < 530 mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LC50 96 hr fish	18.27 mg/l
ErC50 algae	13.56 mg/l
ErC50 other aquatic plants	31.9 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	3.034 mg/l

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Spray mount permanent

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

- Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. - Niet in de riolering of open wateren lozen. - 16 05 04 - NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL - Gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën - Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten - gevaarlijk afval - Gooi lege of gedeeltelijk geleegde verpakking/container/blik na correct gebruik van het product weg als gemeentelijk afval. - Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. - Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
Lozing van afvalwater	- Er is geen informatie beschikbaar.
Speciale voorzorgsmaatregelen	- Er is geen informatie beschikbaar.
Communautaire of nationale of regionale bepalingen	- Er is geen informatie beschikbaar.

Spray mount permanent

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR)	:	UN1950
VN-nummer (RID)	:	UN1950
VN-nummer (ADN)	:	UN1950
VN-nummer (IMDG)	:	UN1950
VN-nummer (IATA)	:	UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)	:	SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID)	:	SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADN)	:	SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)	:	SPUITBUSSEN
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n)	:	2
ADR Classificeringscode:	:	5F
Pictogrammen		
Transportgevarenklasse(n) (RID)	:	2
Pictogrammen		
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	:	2

Spray mount permanent

Pictogrammen		
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	:	2
Pictogrammen		
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	2
Pictogrammen		

14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	:	
Verpakkingsgroep (RID)	:	
Verpakkingsgroep (ADN)	:	
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	
Verpakkingsgroep (IATA)	:	

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren	:	Nee
Mariene verontreiniger	:	Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Spray mount permanent

ADR

ADR Classificeringscode:	:	5F
ADR Speciale voorschriften	:	190+327+344+625
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)	:	1L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR	:	E0
ADR Packing instructions	:	P207 LP200
ADR Special packing provisions	:	PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions	:	MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
ADR tank code	:	
ADR tanks special provisions	:	
Vehicle for tank carriage	:	
ADR transportcategorie	:	2
ADR code tunnelbeperking	:	D
ADR Special provisions loading, unloading and handling	:	CV9 CV12
Special provisions - Packages	:	V14
Special provisions - Bulk	:	
Special provisions - Operation	:	S2
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)	:	

RID

Speciale voorschriften	:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ)	:	1L
Uitgezonderde hoeveelheden	:	E0

ADN

Speciale voorschriften	:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ)	:	1L
Uitgezonderde hoeveelheden	:	E0

IMDG

Speciale voorschriften	:	63 190 277 327 344 381 959
Beperkte hoeveelheid (LQ)	:	1000 mL
Uitgezonderde hoeveelheden	:	E0
Packing instructions	:	P207 LP200
Special packing provisions	:	PP87 L2
IBC instructions	:	
IBC provisions	:	
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
EmS codes	:	F-D, S-U
Stowage and handling	:	Categorie None SW1 SW22
Segregation	:	SG69
Properties and observations	:	

Spray mount permanent

IATA

PCA - Uitgezonderde hoeveelheden	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Speciale voorschriften	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Stoffen REACH candidates	Nee
Stoffen Annex XIV	Nee
Stoffen Annex XVII	Nee

VOS-gehalte	544.229 g/l

- – VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE van 19 mei 2016 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. De verordening is op 14 juni 2016 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 156;

- – VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 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) (PB L 203 van 26.6.2020, blz. 28-58);

- – RICHTLIJN VAN DE RAAD van 20 mei 1975 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake spuitbussen (75/324/EEG) (PB L 147 van 9.6.1975, blz. 40)

- – Op 16 december 2008 werd de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels ondertekend. De genoemde verordening heeft de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en Verordening (EG) nr. 1907/2006 (de REACH-verordening) gewijzigd en ingetrokken. De verordening is op 31 december 2008 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 353, volume 51;

- – VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia (PB L 104/1 van 8.4.2004, blz. 001-0035);

- – Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/ EG en 2000/21/EG (Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 396, 30-12-2006, foutcorrectie - nr. L 136/3, 2007-5-29);

- – De Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR).

- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC

- Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

- Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Spray mount permanent

- Zwitserse regelgeving: Artikel 4 para. 4 van de verordening inzake de bescherming van jongeren op het werk (SR 822.115) en artikel 1 lit. f van de EAER-regeling gevaarlijk werk en jongeren (SR 822.115.2).
- P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- Watergevarenklasse: WGK1

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	28/08/2023		

Afkortingen en acroniemen

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health / Vereniging ter bevordering van gezondheid op het werk en het milieu.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Chemical Abstracts Servicenummer.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Europees Comité voor Normalisatie.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effectieve concentratie tot 50% van een testpopulatie (halve maximale effectieve concentratie).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Remmende concentratie tot 50% van een testpopulatie (half maximale remmende concentratie).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- IMO – International Maritime Organization/ Internationale Maritieme Organisatie.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dodelijke concentratie tot 50% van een testpopulatie.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Veiligheidsinformatieblad.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk.
- NOEC – No effect concentration/ Geen effectconcentratie.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistente, bioaccumulerende en giftige stof.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Voorspelde concentratie(s) zonder effect.

Spray mount permanent

	- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. - STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Specifieke doelorgaantoxiciteit. - vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Databronnen:	European Chemicals Agency (ECHA) European Chemicals Bureau (ECB) International Laboratories Organization (ILO)

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*** *** ***