

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

Veiligheidsaanbeveling : 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.
 P261 / Inademing van spuitnevel vermijden.
 P271 / Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P410+412 / Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH.
 De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	CAS Nr / EINECS Nr / EG Index	Symbolen	R-Zinnen
N.T. = NIET VAN TOEPASSING - N.O. = NIET ONDERZOCHT			
Hydrocarbon-oplosmiddel (aliphatic)	64742-49-0 / 927-241-2/ 649-328-00-1	GHS02-07-08	H226-304-336-412 EUH066
	Reach : 01-2119471843-32		
2-aminoethanol	141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8	GHS05-07	H302-312-314-332-335-412
	Reach : 01-2119486455-28		
Parfum	Geen CAS nummer : preparaat	GHS05-07-09-08	H315-317-318-361-411
Anionische oppervlakte actieve stof	137-16-6 / 205-281-5 / -----	GHS05-07	H318-332
	Reach : 01-2119527780-39		
Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119474691-32		
Propanaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119486944-21		

4. Eerstehulpmaatregelen

Primaire bron van blootstelling : Damp inademing.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.
 Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.
 Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.
 Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.
 Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

■ ■ ■ ■ 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming ■ ■ ■ ■

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition	Critères
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-
141-43-5	3 ppm	6 ppm	-	-	-

Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :
106-97-8	800	1900	-	-	-
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-49-0)

Arbeiders:

Contact met de huid: DNEL: 300 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 1500 mg/m³

Consumenten:

Contact met de huid: DNEL: 300 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 900 mg/m³

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Arbeiders:

Contact met de huid: DNEL : 1 mg/kg/jour

Inademen: : DNEL : 3,3 mg/m³

Consumenten:

Contact met de huid: DNEL : 0.24 mg/kg/jour

Inademen: : DNEL :2 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
 Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.
 Draag een halfgelaats-filtermasker tegen drijfgassen voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149. Klasse: FFP1.
- **Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen. Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm NF EN374.
 De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek. Aanbevolen type handschoenen :
 - Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitrië (NBR))
 - PVA (Polyvinylalcohol)
- **Lichaamsbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/ huidbescherming aanbevolen.
 Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen.
 Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.
 Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.
- **Oogbescherming** : Vermijd contact met de ogen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen die voldoet aan de norm EN166.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **9. Fysische en chemische eigenschappen** ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

- Fysische staat : Vloeibaar.
Spuitniveau.
- Kleur : Wit.
- Geur: : Reukwater.
- pH : 10,0
- Dichtheid (met gas) : 0,800 (20°C)
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **10. Stabiliteit en reactiviteit** ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- zelfverhitting
- warmte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van oxideermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂).

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **11. Toxicologische informatie** ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel.
De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte.
Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken. Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken.
Spatten in de ogen kunnen irritaties veroorzaken.
Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid of duizelingen.

11.1.1. Substanties

Hydrocarbon-oplosmiddel (aliphatic)	64742-49-0 / 927-241-2/ 649-328-00-1 Reach : 01-2119471843-32
LD50 oraal (rat)	: > 5000 mg/kg
LD50 huid (konijn)	: > 5000 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

Anionische oppervlakte actieve stof	137-16-6 / 205-281-5 / ----- Reach : 01-2119527780-39
LD50 oraal (rat)	: > 5000 mg/kg
LC50 inademing (rat) 4 uren	: 1,67 mg/l

2-aminoéthanol	141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8 Reach : 01-2119486455-28
LD50 oraal (rat)	: 1089 mg/kg
LD50 huid (rat)	: 2504 mg/kg
LC50 inademing (rat) 4 uren	: 1-5 mg/l

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
LC50 inademing (rat) 4u.	: > 20 mg/l
Verdovend en verstikkend : nevel niet inademen.	

Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
LC50 inademing (rat) 4u.	: > 20 mg/l
Verdovend en verstikkend : nevel niet inademen.	

12. Milieu-informatie

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.
Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

Hydrocarbon-oplosmiddel (aliphatic)	64742-49-0 / 927-241-2 / 649-328-00-1 Reach : 01-2119471843-32
LC50 (vis) 96 u.	: 10 à 30 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 10 à 50 mg/l

Anionische oppervlakte actieve stof	137-16-6 / 205-281-5 / ----- Reach : 01-2119527780-39
LC50 (vis) 96 u.	: 107 mg/l
CE50 48 u.	: 29,7 mg/l

2-aminoéthanol	141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8 Reach : 01-2119486455-28
LC50 (vis) 96 u.	: 349 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 65 mg/l

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
Beweglijkheid : vervliegt vlug in één dag van op water en grond.	
Biologisch afbreekbaarheid : Natuurlijk biologisch afbreekbaar.	
Niet giftig beschouwd voor in het water levende organismen.	

Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
Beweglijkheid : vervliegt vlug in één dag van op water en grond.	
Biologisch afbreekbaarheid : Natuurlijk biologisch afbreekbaar.	
Niet giftig beschouwd voor in het water levende organismen.	

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering : Houder onder druk – Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
 Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.
EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.
 Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
 Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlabel(s) : Zeer licht ontvlambaar.



2.1

Land vervoer ADR/RID : Klasse 2-5F - UN 1950
 Zee vervoer IMO-IMDG code : AEROSOLS UN 1950
 Luchtvaart vervoer ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1950

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:
 - Richtlijn 75/734/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
 - Reglement (EC) nr 1272/2008 gewijzigd door reglement (EC) nr 618/2012

Verordening 648/2004:

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet gerealiseerd op het mengsel.

16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
 R67 / Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H-zinnen opgenomen onder punt 3. : H220 / Zeer licht ontvlambaar gas.
 H226 / Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 / Schadelijk bij inslikken.
 H304 / Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H312 / Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 / Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 / Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 / Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 / Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H332 / Schadelijk bij inademing.
 H335 / Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 / Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H361 / Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
 H411 / Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H412 / Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 13/02/2017	Revisie nr : 4	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : LEDER SPRAY

ref. : RI-35

Andere gegevens

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

: Geen.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Reglement 1907/2006/EEC en zijn amendementen van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is. De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Einde van document