

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 14	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref. : RI-43

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			
Emulgator	68920-66-1 / ---- / ----	GHS07-09	H315-411
	Reach: 01-2119489407-26		
Geethoxyleerd alcohol 50	68131-40-8 / ---- / ----	GHS05	H315-318
	Reach :polymeer		
Minerale olie	8042-47-5 / 232-455-8 / ----	GHS08	H304
	Reach: 01-2119487078-27		
Ammoniakoplossing	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	GHS05-07	H314-335
	Reach : 01-2119488876-14		
Hydrocarbon-oplosmiddel (aliphatic)	64742-49-0 / 921-024-6 / ---	GHS02-07-08-09	H225-304-315-336-411
	Reach : 01-2119475514-35		
Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119474691-32		
Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220
	Reach : 01-2119486944-21		

4. Eerstehulpmaatregelen

Primaire bron van blootstelling : Herhaald of langdurig huidcontact.

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.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 14	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref. : RI-43

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

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

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	-	-	-	-

Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :
106-97-8	800	1900	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):
 HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE (CAS: 64742-49-0)

Arbeiders:

Contact met de huid: DNEL: 773 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 2035 mg/m³

Consumenten:

Contact met de huid: DNEL: 699 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 608 mg/m³

MINERALE OLIE (CAS: 8042-47-5)

Arbeiders:

Contact met de huid: DNEL: 220 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 160 mg/m³

Consumenten:

Contact met de huid: DNEL: 92 mg/kg/dag

Inademen: DNEL: 35 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-acrylonitriël (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.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 14	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref. : RI-43

Ammoniakoplossing	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2 Reach : 01-2119488876-14
LD50 oraal (rat)	: 3500 mg/kg
LD50 huid (rat)	: Corrosief.
LC50 inademing (rat) 30 min.	: 7035 mg/m ³
Geethoxyleerd alcohol 50	68131-40-8 / ----- / ----- Reach:polymeer
LD50 oraal (rat)	: > 3000 mg/kg
LD50 huid (rat)	: > 2000 mg/kg.
Minerale olie	8042-47-5 / 232-455-8 / ----- Reach : 01-2119487078-27
LD50 oraal (rat)	: > 5.000 mg/kg
LD50 huid (konijn)	: > 5.000 mg/kg
Emulgator	68920-66-1 / ----- / ----- Reach : 01-2119489407-26
LD50 oraal (rat)	: > 5000 mg/kg
LD50 huid (konijn)	: Irriterend
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 / 921-024-6 / --- Reach : 01-2119475514-35
LC50 (vis) 96 u.	: 1 à 10 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 1 à 10 mg/l
Ammoniakoplossing	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2 Reach : 01-2119488876-14
LC50 (vis) 96 u.	: 0,89 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 110 mg/l
Geethoxyleerd alcohol 50	68131-40-8 / ----- / ----- Reach: polymeer
LC50 (vis) 96 u.	: 3,5 à 4,9 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 3,1 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 15/02/2017	Revisie nr : 14	Vervangt fiche : 01/06/2015
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref. : RI-43

Minerale olie	8042-47-5 / 232-455-8 / -----
	Reach : 01-2119487078-27
CE50 (daphnia magna) 48 u.	: 100mg/l

Emulgator	68920-66-1 / ----- / -----
	Reach : 01-2119489407-26
LC50 (vis) 96 u.	: 1-10 mg/l


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

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ **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.

