

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 23/09/2014	Revisie nr : 12	Vervangt fiche : 02/10/2013
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

■ ■ ■ ■ 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap / onderneming ■ ■ ■ ■

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : INOX SPRAY
Product : Spuitbus – Netto inhoud : 400 ml.
Ref. nr : I.X.118/2

1.2 Gebruik

Aard van het product : Inox reiniger.
Gebruik : Huiselijk. Professioneel. Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke producent en verdeler :

GROUP RIEM B.V.B.A

Adres : Chaussée de Charleroi 226 – B-5140 LIGNY (SOMBREFFE)

Telefoon : +(32) (0)71 81 34 34

Fax : +(32) (0)71 81 80 84

info@riem.be

<http://www.riem.be>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigift Centrum :

Brussel : Tel. : +(32) (0)70 245 245 (24u/24u)

<http://www.poisoncentre.be>

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 2. Identificatie van de gevaren ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

2.1 Indeling van het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.	
<i>Gevarenklasse en -categorie</i>	<i>H-zinnen</i>
Ontvlambare aerosol, Categorie 1	H222, H229
Huidirritatie, Categorie 2	H315
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volgens de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.	
<i>Gevarenkenmerken</i>	<i>R-zinnen</i>
Zeer licht ontvlambaar, Gevaarlijk voor het milieu.	R12, R52/53

2.2 Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Pictogrammen :



Signaalwoord : GEVAAR

Gevarenaanduidingen : H222 / Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 / Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315 / Veroorzaakt huidirritatie.
H412 / Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

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.

Volgens de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

gevaarsymbolen :



Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen : R12 / Zeer licht ontvlambaar.

R52/53 / Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S02 / Buiten bereik van kinderen bewaren.

S16 / Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

S23 / Aërosolendamp niet inademen.

S51 / Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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 / ---- / ----	Xi	38
	Reach: 01-2119489407-26	GHS07	H315
Geethoxyleerd alcohol 50	68131-40-8 / ---- / ----	Xi	R36/38
	Reach :polymeer	GHS07	H315-319
Minerale olie	8042-47-5 / 232-455-8 / ----		
	Reach : 01-2119487078-27	GHS08	H304

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

Ammoniakoplossing	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	C N	34-50
	Reach : 01-2119488876-14	GHS05-07	H314-335
Hydrocarbon-oplosmiddel (aliphatic)	64742-49-0 / 921-024-6 / ---	F N Xn	11-38-51/53-65-67
	Reach : 01-2119475514-35	GHS02-07-08-09	H225-304-315-336-411
Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
		GHS02-04	H220
Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
		GHS02-04	H220

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.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

- *Bij spatten of contact met de ogen*

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

□ *Bij spatten of contact met de huid*

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

- *Bij inname door de mond*

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- **Inademing** : Hoest. Hoofdpijn.
- **Contact met de huid** : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
- **Contact met de ogen** : Veroorzaakt een rechtstreeks contact met de ogen gewoonlijk irritatie. Roodheid. Pijn.
- **Inname** : Inslikken onwaarschijnlijk. Mag niet in aanraking te komen met voedsel en niet te worden ingeslikt.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Zeer licht ontvlambaar.

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur :

- | | |
|---|----------------------------------|
| - verstoven water of mist | - polyvalent ABC poeder |
| - water met drijvende film vormend additief | - BC poeder |
| - halon | - kooldioxide (CO ₂) |
| - schuim | |

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gasen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

■ ■ ■ ■ ■ 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat ■ ■ ■ ■ ■

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

Voor niet-EHBO-ers :

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Niet roken.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

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-acrylonitril (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.

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

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| Fysieke staat | : Vloeibaar.
Sputnevel. |
| Kleur | : Wit. |
| Geur: | : Ammoniak / Olie |
| pH | : 10,5 |
| Dichtheid (met gas) | : 0,8625 (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, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- zelfverhitting
- warmte

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref.: RI-43

- Vorst

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

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking, na een blootstelling tot vier uur. Spatten in de ogen kunnen irritaties veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Zie rubriek 3 “Informatie over de bestanddelen”.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **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

Zie rubriek 3 “Informatie over de bestanddelen”.

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Zie rubriek 3 “Informatie over de bestanddelen”.

[illegible]

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 1500
Zee vervoer □ IMO-IMDG code : AEROSOLS UN 1500
Luchtvaart vervoer □ ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1500

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : INOX SPRAY

ref.: RI-43

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 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 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- 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 oppervlakteactieve 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
R-zinnen opgenomen onder punt 3.

: Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

: R11 / Licht ontvlambaar.

R12 / Zeer licht ontvlambaar.

R34 / Veroorzaakt brandwonden.

R38 / Irriterend voor de huid.

R36/38 / Irriterend voor de ogen en de huid.

R50 / Zeer vergiftig voor in het water levende organismen

R51/53 / Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 / Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R67 / Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H-zinnen opgenomen onder punt 3.

: H220 / Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 / Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 / Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 / Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 / Veroorzaakt huidirritatie.

H319 / Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 / Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 / Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 / Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

: 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

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

<u>Drukdatum</u> : 23/09/2014	<u>Revisie nr</u> : 12	<u>Vervangt fiche</u> : 02/10/2013
-------------------------------	------------------------	------------------------------------

NAAM VAN PRODUCT : **INOX SPRAY**

ref. : RI-43

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