



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 2 van 11

P280	Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P317	Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt in overeenstemming met de overheidsvoorschriften.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64-17-5	ethanol	50 - < 100 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
107-21-1	1,2-ethaandiol	5 - < 10 %
	203-473-3 01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol	50 - < 100 %
		inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >20000 mg/kg; oraal: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
107-21-1	203-473-3	1,2-ethaandiol	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >3500 mg/kg; oraal: LD50 = 1600 mg/kg	

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

&lt; 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, &lt; 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

**Bij inademing**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 3 van 11

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

##### **Voor de hulpdiensten**

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Zorg ervoor dat al het afvalwater wordt opgevangen en naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie worden geleid.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

##### **Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

##### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 4 van 11

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

Lees voor gebruik de handleiding.

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bijkomend advies**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Scheibenfrostschutz

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	
107-21-1	Ethyleenglycol	20	52		8 h	
		40	104		15 min	

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

a no restriction

b End of exposure or shift

c in long-term exposure: after several shifts

d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 5 van 11

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.  
EN 166

**Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. 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 concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min  
dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm  
EN ISO 374

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.  
Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:  
Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).  
Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A  
De draagtijdbegrenzingsen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.  
Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	Zitrone

		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78 °C	
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	3,5 vol. %	
Vlampunt:	15 vol. %	
Zelfontbrandingstemperatuur:	21,5 °C	ISO 3679
Ontledingstemperatuur:	400 °C	
pH (bij 20 °C):	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	10,4	DIN 19268
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	volledig mengbaar	
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 6 van 11

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test:

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte:

Er is geen informatie beschikbaar.

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Sublimatiepunt:

Er is geen informatie beschikbaar.

Verwekingspunt:

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch:

Er is geen informatie beschikbaar. DIN 53019-1

Uitlooptijdteit:

Er is geen informatie beschikbaar.

(bij 20 °C)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Ontvlambaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

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

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**Verdere informatie**

Niet vermengen met andere chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol					
	oraal	LD50 mg/kg	6200	Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 mg/kg	>20000	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS	
107-21-1	1,2-ethaandiol					
	oraal	LD50 mg/kg	1600	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	>3500	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Er is geen informatie beschikbaar.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Ingestie, Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Verwijzing naar andere rubrieken: 2.1, 4.2.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er is geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien

geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
107-21-1	1,2-ethaandiol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	72860	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	6500 - 13000	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna		
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	72860	7 d	Pimephales promelas		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	8590	7 d	ceriodaphnia spec		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. AOX (mg/l): 0

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
64-17-5	ethanol				
	OECD 301 D	70 %	5		
107-21-1	1,2-ethaandiol				
	OECD Guideline 301 A	90-100 %	10	ECHA	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD Guideline 301 C	>=83 %	14	ECHA	
	leicht biologisch abbaubar				

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,31
107-21-1	1,2-ethaandiol	-1,36

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**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**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 9 van 11

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

water (met reinigingsmiddel). Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 10 van 11

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	144
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	A3 A58 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Vrijgestelde hoeveelheden: E2

: Y341

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**927 Microflex® Ruitensproeiervloeistof MP92701000AB**

Datum van herziening: 21.10.2024

Productcode: 1104222

Pagina 11 van 11

**Informatie over nationale regelgeving**

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

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**Bijkomend advies**

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,11.

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Eye Irrit: Oogirritatie  
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H373 Kan in geval van langere of herhaaldelijke blootstelling door huidcontact schade toebrengen aan de nieren.

**Andere gegevens**

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 veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*