

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

Metaflux 75.17 Citrus Reiniger Spray

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Reiniging

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstreamgebruiker/handelaar)

BPB CHEMICALS BVBA

**Straat:** Kruineikestraat 121

**Postcode/plaats:** 3150 TILDONK

**Telefoon:** +32 (0) 16 65 79 33

**Fax:** +32 (0) 16 65 09 77

**E-mail (vakkundig persoon):** info@bpbchemicals.be

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel +32 (0) 70 245 245

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol, houder staat onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



#### Gevarenpictogrammen

Ontvlambaar (GHS 02) – Schadelijk/irriterend (GHS 07) – Milieugevaarlijk (GHS 09)

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

(R)-p-Mentha-1,8-dien / d-Limonen

Propan-2-ol

#### Gevarenaanduidingen

H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder staat onder druk, kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P312	Bij onwel zijn ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren volgens de geldende lokale richtlijnen afvoeren.

## 2.3 Andere gevaren

/

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische beschrijving: Mengsel

**Beschrijving:** Mengsel van werkstoffen met drijfgas

**Gevaarlijke bestanddelen:**

Bestanddeel:	Isopropylalcohol
EG-nr:	200-661-7
CAS-nr.:	67-63-0
Index-Nr.:	/
REACH-Nr.:	01-2119457558-25
GHS Indeling:	Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336
Aandeel:	50 - 100 %

Bestanddeel:	(R)-p-Mentha-1,8-dien / d-Limonen
EG-nr:	227-813-5
CAS-nr.:	5989-27-5
Index-Nr.:	601-029-00-7
REACH-Nr.:	01-2119529223-47
GHS Indeling:	Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Aandeel:	10 -< 25%

Bestanddeel:	Koolstofdioxide
EG-nr:	204-696-9
CAS-nr.:	124-38-9
Index-Nr.:	/
REACH-Nr.:	/
GHS Indeling:	Press. Gas L, H280
Aandeel:	0,1-≤ 2,5 %

Bestanddeel:	D, L-alpha-Pinen
EG-nr:	201-291-9
CAS-nr.:	80-56-8
Index-Nr.:	/
REACH-Nr.:	/
GHS Indeling:	Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens., H317
Aandeel:	0,1 - < 0,25 %

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLUX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

---

## Richtlijn 648/2004 (EG) voor detergents / identificatie van de inhoudstoffen:

Alifatische koolwaterstoffen 15-30 %, Parfums (LIMONENE)

### Bijkomende richtlijnen:

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## 4. Eerste hulp maatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen.

#### Algemene informatie

Slachtoffer naar de verse lucht verplaatsen. Slachtoffer niet alleen laten.

#### Na inhalatie

Bij bewusteloosheid slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen ook tijdens transport, onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Bij oogcontact

Onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Inslikken bij normaal gebruik niet mogelijk.

Mond uitspoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Na het langdurig inademen van dampen kan men hoofdpijn krijgen of duizelig worden.

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

Geen bekend.

## 5. Maatregelen voor brandbestrijding

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>, bluspoeder, water. Grotere branden met watersproeistaal of alcoholbestendig schuim bekampen.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden.

Krachtige waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen.

Barstgevaar met branduitweiding en gevaar voor brandwonden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Volledige bescherming dragen.

### 5.4 Aanvullende informatie

Voor het beschermen van personen en voor koeling van verpakkingen in de gevarezone watersproeistraal gebruiken.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.

Oog- en huidcontact en inhalatie vermijden.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

Zorg voor voldoende verluchting

Beschermende kledij dragen. Onbeschermden personen uit de gevarezone houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij indringen in gewassen of riolering de verantwoordelijke instanties verwittigen.

Niet in de riolering/oppervlaktewater/grondwater laten dringen.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

## 6.3 Insluitings - en reinigingsmethoden en -materiaal

Vervuild materiaal als afval verwerken volgens rubriek 13.

Zorg voor voldoende verluchting.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een veilig gebruik zie rubriek 7.

Individuele beschermende kledij volgens rubriek 8.

Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

## 7. Hantering en opslag

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

Zorg voor voldoende verluchting/afzuiging op de arbeidsplaats.

Beschermen tegen warmte en zonnestrallen.

Huid- en oogcontact alsook inhalatie vermijden.

#### Voorzorgsmaatregelen voor brand- en explosiebescherming

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Houder staat onder druk. Beschermen tegen zonnestrallen en temperaturen boven de 50 °C (bv door gloeilampen). Ook na gebruik niet openen met geweld of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

De lokale richtlijnen voor de opslag van gasflessen zijn na te leven.

#### Gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

#### Bijkomende richtlijnen voor een veilige opslag

Verpakking goed gesloten houden.

**Opslagklasse:** 2B (drukgasverpakkingen).

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 15 – 35 °C. Niet bewaren bij temperaturen boven de 50 °C.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters:

#### Werkplaatsgrenswaarden

CAS nummer	Beschrijving	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categorie
67-63-0	Isopropylalcohol	200 400	500 1000	Lange tijdswaarde 8 uur (B) Korte tijdswaarde 15 min. (B)
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien/d-Limonen		28	Lange tijdswaarde 8 uur (B)
124-38-9	Koolstofdioxide	5000 30000	9131 54784	Lange tijdswaarde 8 uur (B) Korte tijdswaarde 15 min. (B)

#### DNEL-Waarden

67-63-0 Isopropylalcohol		
Oraal	DNEL Einverbruiker / Consumers / Consommateur	26 mg/kg BW/day (.) Langdurige blootstelling, systemische effecten. Overall assessment factor (AF): 2
Dermaal	DNEL Eindverbruiker / Consumers / Consommateur	319 mg/kg BW/day (.) Langdurige blootstelling, systemische effecten. Overall assessment factor (AF): 2
Inhalatief	DNEL Arbeider / Workers / Travailleur	888 mg/kg BW/day (.) Langdurige blootstelling, systemische effecten. Overall assessment factor (AF): 1

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

Inhalatief	DNEL Einverbruiker / Consumers / Consommateur	89 mg/m <sup>3</sup> (.) Langdurige blootstelling, systemische effecten.
Inhalatief	DNEL Arbeider / Workers / Travailleur	Overall assessment factor (AF): 2 500 mg/m <sup>3</sup> (.) Langdurige blootstelling, systemische effecten. Overall assessment factor (AF): 2

## Bestanddelen met biologische grenswaarden:

67-63-0 Isopropylalcohol	
Onderzoeksmateriaal	Volbloed
Tijdstip van afname	Einde van de blootstelling
Parameter	Aceton
Grenswaarde	25 mg/l
Onderzoeksmateriaal	Urine
Tijdstip van afname	Einde van de blootstelling
Parameter	Aceton
Grenswaarde	25 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke bescherming

#### Algemene bescherming en hygiëne maatregelen

Verwijderd houden van levensmiddelen, dranken en voeding.

Vervuilde doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.

Voor de pauze en bij einde van de werken handen goed wassen. Contact met huid en ogen vermijden.

#### Bescherming van de ogen/ het gezicht

Bij gevaar van spatten veiligheidsbril dragen (volgens EN 166)



#### Bescherming van de handen

De handschoenen moeten ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/ de stof/ het mengsel.

Wegens ontbrekende testgegevens kan het geschikte handschoenmateriaal niet bepaald worden voor het product / de stof / het mengsel.

Keuze van het geschikt handschoenmateriaal aan de hand van doorbreektijd, permeatieklasse en de degradatie.



#### Geschikt handschoentype:

Bij mogelijkheid tot huidcontact veiligheidshandschoenen uit nitrilrubber volgens EN 374 aantrekken (permeatietijd > 480min). De keuze van de juiste veiligheidshandschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar is ook afhankelijk van andere kwaliteitskenmerken die kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant. Het product is een mengsel van verschillende stoffen waardoor de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf berekenbaar is en moet daardoor voor het gebruik getest worden.

**Doorbreektijd:** > 480 min

**Dikte van het handschoenmateriaal:** 0,4 mm.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik of onder normale omstandigheden is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde overschrijding of onvoldoende ventilatie. Aanbevolen ademhalingsbescherming filtertype: A

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand:</b>	Aerosol
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Sinaasappel
<b>pH-Waarde:</b>	Niet beschikbaar
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/bereik:</b>	82 °C (enkel geldig voor het oplosmiddel)
<b>Vlampunt:</b>	13 °C
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	425 °C
<b>Zelfontsteking:</b>	Product ontsteekt niet vanzelf
<b>Explosiegevaar:</b>	Barstgevaar bij opwarming > 50 °C. Bij beschadiging van de verpakking is vorming van een explosief mengsel gas/lucht mogelijk
<b>Explosieve grenzen</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	2,0 Vol %
<b>Bovenste explosiegrens:</b>	12,0 Vol %
<b>Druk (20 °C):</b>	4 – 6 bar
<b>Dichtheid bij 20 °:</b>	0,826 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in/ mengbaar met:</b>	
<b>Water:</b>	Gedeeltelijk oplosbaar
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	97,2 %
<b>VOS:</b>	97,18 %
<b>Vaste stofgehalte:</b>	/

### 9.2 Bijkomende richtlijnen

Dampen zijn zwaarder dan lucht.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Reacties met oxidatie middelen.

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden

Barstgevaar bij opwarmen boven 50 °C.

### 10.3 Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties

Door het gebruik of het accidenteel vrijkomen van het product is vorming van een explosief mengsel gas/lucht mogelijk.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 50 °C.

Gebruik in de buurt van ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens voorhanden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand is de vorming van een schadelijk pyrolyse product mogelijk.

### 10.7 Bijkomende richtlijnen

Opslagstabiliteit: minstens 24 maanden

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over de toxicologische effecten

**Acute effecten:**

**Acute toxiciteit:**

Isopropylalcohol (CAS-nr.: 67-63-0)				
Blootstelling	Methode	Dosis	Specie	Bron
Oraal	LD50	5045 mg/kg	Rat	
Dermaal	LD50	12800 mg/kg	Konijn	
Inhalatief (dampen) 4u.	LC50	30 mg/l	Rat	

(R)-p-Mentha-1,8-dien / d-Limonen (CAS-nr.: 5989-27-5)				
Blootstelling	Methode	Dosis	Specie	Bron
Oraal	LD50	4400 mg/kg	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Gevaar voor oogletsel/irritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibiliserende werkingen luchtwegen/huid**

Kan allergische huidreacties veroorzaken.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij éénmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of onwel zijn veroorzaken.

**Schadelijke effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Rekening houdend met de beschikbare gegevens zijn de criteria voor indeling niet ingevuld.

**Kankerverwekkende, mutagene of voorplantingstoxiciteit**

Rekening houdend met de beschikbare gegevens zijn de criteria voor indeling niet ingevuld.

**Aspiratiegevaar**

Kan bij inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn.

**Specifieke effecten bij testen uitgevoerd op dieren**

Geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit**

5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien / d-Limonen	
EC 50 / 48 h	0,4 mg/l (daphnia)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

**Ecotoxische effecten:**

Giftig voor vissen

**Opmerking:** Watergevaarklasse 2: watergevaarlijk

Niet in het grondwater, in gewassen of in de riolering laten vloeien.

Gevaar voor het drinkwater bij het indringen van kleine hoeveelheden in de ondergrond.

Giftig voor vissen en plankton, giftig voor waterorganismen.

### 12.5 Resultaten van PBT en zPzB beoordeling

Deze stof beantwoordt niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH Richtlijn, Bijlage XIII

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijdering van het product / de verpakking**

**Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV**

Nog gevulde aerosol verpakkingen: verwerken als gevaarlijk afval

Lege aerosol verpakkingen: recyclage mogelijk

16 00 00 Niet elders in de lijst genoemd afval.

16 05 00 Gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën.

16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

07 00 00 AFVAL VAN ORGANISCH CHEMISCHE PROCESSEN

07 06 00 afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten.

07 06 04\* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.

**Afvalsleutel ongereinigde verpakking:**

15 01 04 Verpakkingsafval, metalen verpakking.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN 1950

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport (ADR/RID)**

AEROSOLS, MILIEUGEVAARLIJK

**Transport op open zee (IMDG)**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

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

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**Landtransport (ADR/RID)**



**Klasse(n):**  
**Gevarenlabel(s):**

2 5 F Gas  
2.1

**IMDG**



**Klasse(n):**  
**Label:**

2.1  
2.1

**IATA**





# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLUX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

**Klasse(n):** 2.1

**Gevarenlabel(s):** 2.1

## 14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA ontbreekt

## 14.5 Milieugevaren

Marine pollutant Neen

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opgelet gas

**Kemler getal:** -

**EMS-Nummer:** F-D, S-U

**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

**Segregation Code**

SG69 For Aerosols with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC code

Niet van toepassing.

**Transport/bijkomende richtlijnen**

**ADR**

1 L

**Begrensde hoeveelheid (LQ)**

Code: E0

**Vrijgestelde hoeveelheid (EQ)**

In vrijgestelde hoeveelheid niet toegelaten

**Transportcategorie**

2

**Tunnelbeperkingscode**

D

**Opmerkingen**

Bij transport als begrensde hoeveelheid (LQ2):

Vermelden op de transportpapieren:

Transportwijze volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Tunnelcode E bij meer dan 8000 kg brutomassa

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

1 L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**UN " Model Regulation"**

UN 1950 Aerosols, 2.1, MARINE POLLUTANT

## 15. Wettelijk verplichte informatie

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

Richtlijn 2012/18/EU

**Beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:**

Geen van de inhoudstoffen valt onder de richtlijn.

**Seveso-categorie:** P3a onvlambare aerosolen

**Voorraadbeperving (in Ton) voor gebruik in bedrijven van lage klasse** 200 t

**Voorraadbeperving (in Ton) voor gebruik in bedrijven van hogere klasse** 500 t

**Nationale richtlijnen:**

**Tewerkstellingsbepervingen:**

Tewerkstellingsbepervingen voor jeugdige werknemers dienen nageleefd te worden.

Tewerkstellingsbepervingen voor zwangere en borstvoedende vrouwen.

Klasse	Aandeel in %
NK	49,8

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens REACH – Verordening EG nummer 1907/2006

Handelsnaam: METAFLEX 75.17 Citrus Reiniger Spray

Bewerkt op: 19.05.2017

Drukdatum: 19.05.2017

---

## Watergevaarklasse

2 watergevaarlijk

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Rubriek 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen.

Geen

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

- H225 Vloeistof en damp licht ontvlambaar.
- H226 Vloeistof en damp ontvlambaar.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan allergische huidreacties veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor waterorganismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

### 16.5 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.6 Aanvullende informatie

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.