

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: Sprühfarben**· **UFI:** QS00-Q0YM-M00F-SA33**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Verf

Spray

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· Fabrikant/leverancier:**

Ostermann Nederland BV
Nicolaus Ottostraat 117
NL-7442 DV Nijverdal
Nederland
Tel. +31 (0) 548 620 606
Fax: +31 (0) 548 620 696
verkoop.nl@ostermann.eu

Ostermann BeLux NV
I.Z. Begijnenmeers 44
BE-1770 Liedekerke
België
Tel: +32 (0) 53 68 17 51
Fax: +32 (0) 53 64 82 64
verkoop.be@ostermann.eu

· Inlichtingengevende sector:

Klantendienst:
Tel.: +49 341 6591041

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(Informatie in het Duits en Engels alleen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Aerosol 2 H223-H229 Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· 2.2 Etiketteringselementen**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevarenaanduidingen

H223-H229 Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· Veiligheidsaanbevelingen

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.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel op basis van de hierna opgesomde stoffen met markeringsvrije bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-X	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 - 50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	10 - 25%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· Na huidcontact:

Met water en zeep afwassen.

Bij voortdurende klachten een arts contacteren.

· Na oogcontact:

Oogleden geopend houden en tenminste 15 minuten lang met veel zuiver stromend water spoelen.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

· **Na inslikken:** Opname door de mond wordt niet beschouwd als mogelijke blootstellingsroute.· **Informatie voor de arts:** Symptomen kunnen vertraagd optreden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Hoofdpijn
Misselijkheid
Braken.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:**
Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
 - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Explosieve gassen of rookgassen niet inademen.
Bij de onkomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 - **Verdere gegevens**
Reservoirs die aan gevaren blootgesteld zijn met een watersproeistraal koelen -
Ontploffingsgevaar.
Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Contact met product vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Damp niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met de ogen, huid en kleding vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 3)

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**
Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 WGW: wettelijke grenswaarden
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, grenswaarden op de werkplek van de Europese Unie

115-10-6 dimethylether

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 782 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

64-17-5 ethanol

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm
----------	--

· DNEL's

115-10-6 dimethylether

Inhalatief	DNEL (worker, long-term, systemic)	1.894 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	471 mg/m ³ (Mens)

64-17-5 ethanol

Oraal	DNEL (consumer, long-term, systemic)	87 mg/kg bw/day (Mens)
Dermaal	DNEL (worker, long-term, systemic)	343 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	206 mg/kg bw/day (Mens)
Inhalatief	DNEL (worker, long-term, systemic)	950 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	114 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (worker, short-term, local)	1.900 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, short-term, local)	950 mg/m ³ (Mens)

· PNEC's

115-10-6 dimethylether

PNEC aqua (freshwater)	0,155 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,016 mg/L (.)
PNEC STP	160 mg/L (.)
PNEC soil	0,045 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,681 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,069 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	1,549 mg/L (.)

64-17-5 ethanol

PNEC aqua (freshwater)	0,96 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/L (.)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 4)

PNEC STP	580 mg/L (.)
PNEC soil	0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	2,75 mg/L (.)
PNEC oral	0,72 mg/kg food (.)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A.

· **Bescherming van de handen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Aërosol

· **Kleur:**

Verschillend, naargelang van kleuring

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

3,3 Vol %

· **Bovenste:**

23,5 Vol %

· **Vlampunt:**

-35 °C

· **Zelfontsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> · SADT · pH · Viscositeit <ul style="list-style-type: none"> · Kinematische viscositeit · Dynamisch: · Oplosbaarheid <ul style="list-style-type: none"> · Water: · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) · Dampspanning: · Dichtheid en/of relatieve dichtheid <ul style="list-style-type: none"> · Dichtheid: · Relatieve dichtheid bij 20 °C 	<p>Niet bruikbaar.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet oplosbaar.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>0,852</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie · Voorkomen: <ul style="list-style-type: none"> · Vorm: · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid <ul style="list-style-type: none"> · Ontstekingstemperatuur: · Ontploffingseigenschappen: · VOS (EG) · VOS (EG) · Toestandsverandering · Verdampingssnelheid 	<p>Vloeistof</p> <p>288 °C</p> <p>Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.</p> <p>56,5 %</p> <p>481,2 g/l</p> <p>Niet bepaald.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontploffbare stoffen · Ontvlambare gassen · Aerosolen · Oxiderende gassen · Gassen onder druk · Ontvlambare vloeistoffen · Ontvlambare vaste stoffen · Zelfontledende stoffen en mengsels · Pyrofore vloeistoffen · Pyrofore vaste stoffen · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen · Oxiderende vloeistoffen · Oxiderende vaste stoffen · Organische peroxiden · Bijtend voor metalen · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen 	<p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p>

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 6)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50	309 mg/l/4h (Rat)
------------	------	-------------------

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	15.010 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 20.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50	> 114 mg/l/1h (Muis) (OECD 403)
	LC50	125 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Langdurig contact met de huid kan huidirritaties en/of dermatitis veroorzaken.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Spetters kunnen tot tijdelijke oogprikkeling leiden.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Toxiciteit bij herhaalde toediening

64-17-5 ethanol

Oraal	NOAEL (90d)	< 9.700 mg/kg bw/day (Muis)
Inhalatief	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m ³ /ppm u (Rat)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit:

115-10-6 dimethylether

LC50	> 4,1 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 (statisch)	> 4,4 mg/l/48h (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 7)

64-17-5 ethanol

LC50	14.200 mg/l (fi)
EC50 (statisch)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (statisch)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (dynamisch)	15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:**
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

· Europese afvalcatalogus

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 03 00	afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)
07 03 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
HP3	Ontvlambaar

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
 - **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 - **ADR/ADN** 1950 SPUITBUSSEN
 - **IMDG** AEROSOLS
 - **IATA** AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR/ADN



- **klasse** 2.5F Gassen
- **Etiket** 2.1

· IMDG, IATA



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR/ADN, IMDG, IATA** vervalt

· 14.5 Milieugevaren:

- **Marine pollutant:** Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- **Gevaarsidentificatienummer (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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

· ADR/ADN

- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 9)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity |
| <ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1 |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8052-42-4 | asfalt

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

8052-42-4 | asfalt

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**

150 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**

500 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.05.2021

Versienummer 1

Herziening van: 25.05.2021

Handelsnaam: Sprühfarben

(Vervolg van blz. 10)

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

► **DEKRA** De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Voor wijzigingen aan dit document is de uitdrukkelijke toestemming nodig van de firma DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 2: Aerosolen – Categorie 2

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2