

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam:** Spray paint matt black  
**UFI:** KHEM-R10F-8M01-EUV4

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

**Aanbevolen gebruik:** Spuitverf.

**Gebruikssector (Sector of Use - SU):** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) (SU21).  
Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) (SU22).

**PC:** Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen (PC9a)

**PROC:** Spuiten in een industriële omgeving (PROC7).  
Sputen buiten industriële omgevingen (PROC11).

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

###### Leverancier

**Bedrijf:** Kramp  
**Adres:** Breukelaarweg 33  
**Postcode:** 7051 DW  
**Plaats:** Varsseveld  
**Land:** NEDERLAND  
**E-mail:** verkoop.nl@kramp.com  
**Telefoon:** +31-(0)315 25 44 44  
**Fax:** +31-(0)315 24 37 23

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**CLP-classificatie:** Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

**Ernstigste schadelijke effecten:** Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogrammen



**Signaalwoorden:**

Gevaar

##### Bevat

**Stof:**

aceton; n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat; butaan-1-ol;

##### Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

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.

P260

Spuitnevel niet inademen.

P410+412

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

P501

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

##### Aanvullende informatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

| Stof           | CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.           | Concentratie | Notities | CLP-classificatie                                                  |
|----------------|-------------------------------------------|--------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| aceton         | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49  | 25 -< 50 %   | 29       | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066 |
| dimethylether  | 115-10-6<br>204-065-8<br>01-2119472128-37 | 20 -< 25 %   |          | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas Comp. gas;H280                     |
| n-butylacetaat | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | 12,5 -< 20 % |          | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066                      |
| isobutaan      | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27  | 5 -< 10 %    |          | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas Comp. gas;H280                     |

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025

Versie: 1.0.0

|                                |                                           |            |  |                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butaan                         | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32 | 5 -< 10 %  |  | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas Comp. gas;H280                                                                      |
| propaan                        | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21  | 5 -< 10 %  |  | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas Comp. gas;H280                                                                      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29 | 5 -< 10 %  |  | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336                                                                                 |
| butaan-1-ol                    | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38  | 1 -< 2,5 % |  | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335<br>STOT SE 3;H336 |
| Cellulose nitraat              | 9004-70-0                                 | < 2,5 %    |  | Expl. 1.1;H201                                                                                                      |

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

29 = De substantie wordt gekenmerkt door regelgeving betreffende voorlopers van explosieven.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing:</b>   | Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.                                                                                                                               |
| <b>Inname:</b>      | Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.                                                                             |
| <b>Huidcontact:</b> | Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.                                                                                          |
| <b>Oogcontact:</b>  | Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.                           |
| <b>Verbranding:</b> | Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt. |
| <b>Algemeen:</b>    | Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.                                                                                                                 |

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

Ontvet en droogt de huid uit. Herhaaldelijk blootstellen kan leiden tot een droge of geschilferde huid. Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen:</b>   | Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen:</b> | Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.                                              |

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

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

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarenszone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

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

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

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Draag handschoenen. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Draag adembeschermende apparatuur. Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

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

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

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

Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaren in een droge, koele ruimte. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstelling

| Stof naam                          | Tijdsperiode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vezels/cm <sup>3</sup> | Commentaar | Opmerkingen |
|------------------------------------|--------------|-----|-------------------|------------------------|------------|-------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacet<br>aat | TGG 8uur     | 100 | 550               |                        |            |             |
| n-butylacetaat                     | TGG 8uur     | 50  | 241               |                        |            |             |

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

|                |            |      |      |  |  |  |
|----------------|------------|------|------|--|--|--|
| n-butylacetaat | TGG 15 min | 150  | 723  |  |  |  |
| aceton         | TGG 15 min | 1000 | 2420 |  |  |  |
| aceton         | TGG 8uur   | 500  | 1210 |  |  |  |
| dimethylether  | TGG 15 min | 781  | 1500 |  |  |  |
| dimethylether  | TGG 8uur   | 495  | 950  |  |  |  |

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

### Meetmethoden:

Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

### Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

### PNEC

| aceton, cas-no 67-64-1                          |              |                    |                     |         |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------|
| Blootstelling                                   | Waarde       | Beoordelingsfactor | Extrapolatiemethode | Notitie |
| PNEC aqua (vers water)                          | 10,6 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC aqua (zeewater)                            | 1,06 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC aqua (intermitterende vrijgave)            | 21 mg/l      |                    |                     |         |
| PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)     | 100 mg/l     |                    |                     |         |
| PNEC sediment (vers water)                      | 30,4 mg/kg   |                    |                     |         |
| PNEC sediment (zeewater)                        | 3,04 mg/kg   |                    |                     |         |
| PNEC bodem                                      | 29,5 mg/kg   |                    |                     |         |
| n-butylacetaat, cas-no 123-86-4                 |              |                    |                     |         |
| Blootstelling                                   | Waarde       | Beoordelingsfactor | Extrapolatiemethode | Notitie |
| PNEC aqua (vers water)                          | 0,18 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC aqua (zeewater)                            | 0,018 mg/l   |                    |                     |         |
| PNEC aqua (intermitterende vrijgave)            | 0,36 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)     | 35,6 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC sediment (zeewater)                        | 0,0981 mg/kg |                    |                     |         |
| PNEC sediment (vers water)                      | 0,981 mg/kg  |                    |                     |         |
| PNEC bodem                                      | 0,0903 mg/kg |                    |                     |         |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6 |              |                    |                     |         |
| Blootstelling                                   | Waarde       | Beoordelingsfactor | Extrapolatiemethode | Notitie |
| PNEC aqua (vers water)                          | 0,635 mg/l   |                    |                     |         |
| PNEC aqua (zeewater)                            | 0,064 mg/l   |                    |                     |         |
| PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)     | 100 mg/l     |                    |                     |         |
| PNEC sediment (vers water)                      | 3,29 mg/kg   |                    |                     |         |

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,329 mg/kg  |                    |                     |         |
|---------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------|
| PNEC bodem                                  | 0,29 mg/kg   |                    |                     |         |
| butaan-1-ol, cas-no 71-36-3                 |              |                    |                     |         |
| Blootstelling                               | Waarde       | Beoordelingsfactor | Extrapolatiemethode | Notitie |
| PNEC aqua (vers water)                      | 0,082 mg/l   |                    |                     |         |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,0082 mg/l  |                    |                     |         |
| PNEC aqua (intermitterende vrijgave)        | 2,25 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie) | 2476 mg/l    |                    |                     |         |
| PNEC sediment (vers water)                  | 0,178 mg/kg  |                    |                     |         |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,0178 mg/kg |                    |                     |         |
| PNEC bodem                                  | 0,015 mg/kg  |                    |                     |         |

### DNEL - werknemers

aceton, cas-no 67-64-1

| Blootstelling                                                       | Waarde           | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact Parameter | Notitie |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)      | 186 mg/kg bw/day |                    |                 |                        |         |
| Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten) | 2420 mg/m³       |                    |                 |                        |         |
| Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)    | 1210 mg/m³       |                    |                 |                        |         |

n-butylacetaat, cas-no 123-86-4

| Blootstelling                                                          | Waarde          | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact Parameter | Notitie |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)         | 11 mg/kg bw/day |                    |                 |                        |         |
| Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten) | 11 mg/kg bw/day |                    |                 |                        |         |
| Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)       | 300 mg/m³       |                    |                 |                        |         |

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

|                                                                                      |                       |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Inademing DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 600 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling - lokale<br>effecten)                 | 300 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| Inademing DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling - lokale<br>effecten)         | 600 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Blootstelling                                                                | Waarde                | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Dermale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)   | 796 mg/kg bw/day      |                    |                 |                           |         |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 275 mg/m <sup>3</sup> |                    |                 |                           |         |

#### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Blootstelling                                                        | Waarde                | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling - lokale<br>effecten) | 310 mg/m <sup>3</sup> |                    |                 |                           |         |

#### DNEL - de algemene bevolking

##### aceton, cas-no 67-64-1

| Blootstelling                                                                    | Waarde                | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Orale DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 62 mg/kg bw/day       |                    |                 |                           |         |
| Dermale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)       | 62 mg/kg bw/day       |                    |                 |                           |         |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)     | 200 mg/m <sup>3</sup> |                    |                 |                           |         |

##### n-butylacetaat, cas-no 123-86-4

| Blootstelling | Waarde | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|---------------|--------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
|---------------|--------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

|                                                                                      |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Orale DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)     | 2 mg/kg bw/day         |  |  |  |  |
| Dermale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)           | 6 mg/kg bw/day         |  |  |  |  |
| Dermale DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)   | 6 mg/kg bw/day         |  |  |  |  |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)         | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| Inademing DNEL<br>(acute/kortstondige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 300 mg/m <sup>3</sup>  |  |  |  |  |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling - lokale<br>effecten)                 | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| Orale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)             | 2 mg/kg bw/day         |  |  |  |  |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Blootstelling                                                                | Waarde               | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Dermale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten)   | 320 mg/kg bw/day     |                    |                 |                           |         |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 33 mg/m <sup>3</sup> |                    |                 |                           |         |

#### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Blootstelling                                                            | Waarde               | Beoordelingsfactor | Dosisdescriptor | Hoofd Impact<br>Parameter | Notitie |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Orale DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling -<br>systemische<br>effecten) | 3,125 mg/kg bw/day   |                    |                 |                           |         |
| Inademing DNEL<br>(langdurige<br>blootstelling - lokale<br>effecten)     | 55 mg/m <sup>3</sup> |                    |                 |                           |         |

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende technische maatregelen:</b>                               | Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:</b> | Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:</b>        | Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Synthetische rubber. 0,4 mm. Penetratietijd: 60 min. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen. |
| <b>Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:</b>  | Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Filtertype: A2 / P3<br>Ademhalingsapparatuur met onafhankelijke luchttoevoer moet worden gedragen bij werkzaamheden van meer dan 10 minuten.<br>Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.                                                                                 |
| <b>Beheersing van milieublootstelling:</b>                            | Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Parameter     | Waarde/eenheid                      |  |
|---------------|-------------------------------------|--|
| Toestand      | Spuitsbus                           |  |
| Kleur         | Zwart                               |  |
| Geur          | Oplosmiddel                         |  |
| Oplosbaarheid | Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar |  |

| Parameter                             | Waarde/eenheid  | Opmerkingen                                           |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde                     | Geen data       |                                                       |
| Smeltpunt                             | Geen data       |                                                       |
| Vriespunt                             | Geen data       |                                                       |
| Beginkookpunt en kooktraject          | Geen data       |                                                       |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | Geen data       |                                                       |
| Ontvlambaarheidsgrenswaarden          | Geen data       |                                                       |
| Explosielimieten                      | 1,2 - 26,2 vol% | (123-86-4 n-butylacetaat)<br>(115-10-6 dimethylether) |
| Vlampunt                              | Geen data       |                                                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | 240 °C          | (115-10-6 dimethylether)                              |
| Ontledingstemperatuur:                | Geen data       |                                                       |
| pH (oplossing voor gebruik)           | Geen data       |                                                       |
| pH (concentraat)                      | Geen data       |                                                       |
| Kinematische viscositeit              | Geen data       |                                                       |
| Viscositeit                           | Geen data       |                                                       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Geen data       |                                                       |
| Dampspanning                          | 4000 hPa        | (20 °C)                                               |
| Dichtheid                             | 0,8 g/cm³       | (20 °C)                                               |
| Relatieve dichtheid                   | Geen data       |                                                       |
| Relatieve dampdichtheid               | Geen data       |                                                       |
| Relatieve dichtheid (verz. Lucht)     | Geen data       |                                                       |
| Deeltjeseigenschappen                 | Geen data       |                                                       |

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### 9.2. Overige informatie

| Parameter                           | Waarde/eenheid | Opmerkingen |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| VOS (Vluchtige organische stoffen): | 704,9 g/l      |             |
| Water                               | 0,3 %          |             |
| Harde substantie                    | 7,5 %          |             |
| VOS (Vluchtige organische stoffen): | 92,00%         |             |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute orale toxiciteit:

##### aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde     | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LD50      |                    | 5800 mg/kg |           |              |      |

##### n-butylacetaat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde      | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LD50      |                    | 10800 mg/kg |           | OECD 401     |      |

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde     | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LD50      |                    | 8530 mg/kg |           |              |      |

##### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde     | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LD50      |                    | 2292 mg/kg |           |              |      |

Neveldamp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

##### Acute dermale toxiciteit:

##### aceton, cas-no 67-64-1

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde        | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|---------------|-----------|--------------|------|
| Konijn    | LD50      |                    | > 15800 mg/kg |           |              |      |

### n-butylacetaat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde        | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|---------------|-----------|--------------|------|
| Konijn    | LD50      |                    | > 17600 mg/kg |           |              |      |

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde       | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Konijn    | LD50      |                    | > 5000 mg/kg |           |              |      |

### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde     | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|--------------|------|
| Konijn    | LD50      |                    | 3430 mg/kg |           |              |      |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Acute toxiciteit- inademing:

#### aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde  | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|---------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LC50      | 4h                 | 76 mg/l |           |              |      |

### n-butylacetaat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde                 | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|------------------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LC50      | 4h                 | > 21 mg/m <sup>3</sup> |           |              |      |

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde                    | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | LC50      | 4 h                | > 10000 mg/m <sup>3</sup> |           |              |      |

### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde                  | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------|------|
| Rat       | 4hLC50    |                    | 17000 mg/m <sup>3</sup> |           |              |      |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Huidcorrosie / irritatie:

Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Ontvet en droogt de huid uit. Herhaaldelijk blootstellen kan leiden tot een droge of geschilderde huid. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### Enkelvoudige STOT blootstelling:

Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme      | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde    | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------|
| Algen          |       |                    | 96hEC50   | 7200 mg/l |           |              |      |
| Kreeftachtigen |       |                    | 48hLC50   | 8450 mg/l |           |              |      |
| Vissen         |       |                    | 96hLC50   | 8300 mg/l |           |              |      |

#### dimethylether, cas-no 115-10-6

| Organisme      | Soort         | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde      | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|------|
| Kreeftachtigen | Daphnia magna |                    | 48hEC50   | > 4000 mg/l |           |              |      |
| Algen          |               |                    | 96hEC50   | 155 mg/l    |           |              |      |
| Vissen         |               |                    | 96hEC50   | > 4000 mg/l |           |              |      |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6

| Organisme      | Soort               | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde         | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|--------------|------|
| Kreeftachtigen | Daphnia magna       | 48 h               | 48hEC50   | > 500 mg/l     |           |              |      |
| Vissen         | Oncorhynchus mykiss | 96 h               | 96hLC50   | 100 - 180 mg/l |           |              |      |

#### butaan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde    | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------|
| Vissen    |       |                    | 96hLC50   | 1376 mg/l |           |              |      |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

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

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

Geen bekend.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

##### Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld  
16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten  
08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 01 04 metalen verpakking

Absorbeermiddel/doek besmet met het product:  
EAC-code: 15 02 02\* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### Vervoer over land (ADR/RID)

|                                                                       |                         |                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:                                         | 1950                    | 14.4. Verpakkingsgroep: |                                                                                              |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) | 14.5. Milieugevaren:    | Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom). |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n):                                      | 2.1                     |                         |                                                                                              |
| Gevaren etiket(ten):                                                  | 2.1                     |                         |                                                                                              |
| Gevarenidentificatienummer:                                           |                         | Tunnel restrictie code: | D                                                                                            |

##### Binnenwater vervoer (ADN)

|                                                                       |          |                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:                                         | 1950     | 14.4. Verpakkingsgroep: |                                                                                              |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS | 14.5. Milieugevaren:    | Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom). |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n):                                      | 2.1      |                         |                                                                                              |
| Gevaren etiket(ten):                                                  | 2.1      |                         |                                                                                              |
| Transport in tankvaartuigen:                                          |          |                         |                                                                                              |

##### Zeevervoer (IMDG)

|                                                                       |          |                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer:                                         | 1950     | 14.4. Verpakkingsgroep:               |                                              |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | AEROSOLS | 14.5. Milieugevaren:                  | Het product is geen 'marine pollutant' (MP). |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n):                                      | 2.1      | Milieu gevaarlijke stof benaming(en): |                                              |
| Gevaren etiket(ten):                                                  | 2.1      |                                       |                                              |

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

EmS: F-D, S-U

IMDG Code segregation group: - Geen -

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer: 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

Gevaren etiket(ten): 2.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

14.5. Milieugevaren: Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

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

Niet inbegrepen.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Bijzondere Bepalingen:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.  
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t.  
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad inzake drugsprecursoren.  
Verordening (EU) van het Europees Parlement en de Raad over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

| REACH Reg. Nr.   | Stof naam                      |
|------------------|--------------------------------|
| 01-2119471330-49 | aceton                         |
| 01-2119472128-37 | dimethylether                  |
| 01-2119474691-32 | butaan                         |
| 01-2119475791-29 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| 01-2119484630-38 | butaan-1-ol                    |
| 01-2119485395-27 | isobutaan                      |
| 01-2119485493-29 | n-butylacetaat                 |
| 01-2119486944-21 | propaan                        |

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint matt black

Revisie datum: 15-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

| Versie | Revisie datum | Verantwoordelijk | Wijzigingen |
|--------|---------------|------------------|-------------|
| 1.0.0  | 15-1-2025     | SUJ              |             |

#### Afkortingen:

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

#### Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

#### Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

#### Gevarenaanduidingen

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H201 | Ontplobbare stof, gevaar voor massa-explosie.        |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                          |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                      |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                       |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| H280 | Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                            |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                           |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                       |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.         |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.        |

#### Aanvullende gevareninformatie

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|

#### VIB is gemaakt door

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Bedrijf:  | Bureau Veritas Solutions Denmark A/S |
| Adres:    | Oldenborggade 25-31                  |
| Postcode: | 7000                                 |
| Plaats:   | Fredericia                           |
| Land:     | DENEMARKEN                           |
| E-mail:   | Solutions-dk@bureauveritas.com       |
| Telefoon: | +45 77 31 10 00                      |
| Homepage: | www.bureauveritas.dk                 |

Land: NL