

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam:** Spray paint black high gloss

**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, ambachtswerk) (SU22).

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

**PROC:** Spuiten in een industriële omgeving (PROC7).  
Sputten 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 black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
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 Smitnevel 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	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %	29	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
dimethylether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	20 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	12,5 -< 20 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
isobutaan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025

Versie: 1.0.0

butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
butaan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 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 geschilderde 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

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

**Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

#### 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 gevarezone 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	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
-----------	-------------	-----	-------------------	------------------------	------------	-------------

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

2-methoxy-1-methylethylacetaat	TGG 8uur	100	550			
n-butylacetaat	TGG 8uur	50	241			
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 (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	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 (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	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				

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	100 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	3,29 mg/kg			
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			
propaan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC sediment (vers water)	552 mg/kg			
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	2251 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave (zeewater))	140,9 mg/l			
PNEC aqua (vers water)	140,9 mg/l			

#### 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/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1210 mg/m <sup>3</sup>				

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

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/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	600 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	600 mg/m <sup>3</sup>				
2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	796 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	275 mg/m <sup>3</sup>				
butaan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	310 mg/m <sup>3</sup>				
propaan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	888 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	500 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - de algemene bevolking

aceton, cas-no 67-64-1

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

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

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	2 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	6 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	6 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	300 mg/m <sup>3</sup>				

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2 mg/kg bw/day				
2-methoxy-1-methylethylacetaat, cas-no 108-65-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	320 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	33 mg/m <sup>3</sup>				
butaan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	3,125 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	55 mg/m <sup>3</sup>				
propaan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	26 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	319 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	89 mg/m <sup>3</sup>				

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.

### Persoonlijke beschermende uitrusting,

Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### oog/gezichtsbescherming:

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

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.

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Filtertype: A2 / P3  
Ademhalingsapparatuur met onafhankelijke luchttoevoer moet worden gedragen bij werkzaamheden van meer dan 10 minuten.  
Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
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) (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	0,7 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Relatieve dichtheid	Geen data	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
VOS (Vluchtige organische stoffen):	679,6 g/l	
Water	0,3 %	

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

Harde substantie	7,6 %	
VOS (Vluchtige organische stoffen):	91,89 %	

### 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			

##### propaan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5840 mg/kg bw/day			

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 black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
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			

#### **propaan-2-ol, cas-no 67-63-0**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		13900 ml/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>			

##### **propaan-2-ol, cas-no 67-63-0**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	6h	> 25 mg/l			

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.

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

**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.

**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			

#### propaan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	9640 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		24hLC50	9714 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

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

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

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:	SPIJTBUSSEN (AËROSOLEN)	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).

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

**14.3.** 2.1  
Transportgevarenklasse(n):  
Gevaren etiket(ten): 2.1  
Transport in tankvaartuigen:

#### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1	<b>Milieu gevaarlijke stof benaming(en):</b>	
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Geen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

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

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad

## Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119457558-25	propaan-2-ol
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

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	13-1-2025	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 veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 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	Ontploffbare 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.

## Veiligheidsinformatieblad

### Spray paint black high gloss

Revisie datum: 13-1-2025  
Versie: 1.0.0

#### 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