

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Matt Black Spray

· **Artikelnummer:** 85480

· **UFI:** AUQM-87SE-800M-6SXV

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Malingsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Acetone

n-butylacetat

ethylacetat

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2%

aromater

· **Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 1)

#### Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Ryging forbudt.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

#### Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførelse, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

#### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:** Ikke relevant.
- vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan I flydende tilstand ⚠ Flam. Gas 1A, H220	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan, kemisk rent ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 1-2119475103-46	ethylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<3%
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	<3%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<1%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 2)

- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
Kulmonoxid og kuldioxid  
Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Hold antændelige kilder borte.  
Bær åndedrætsværn.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Matt Black Spray**

(Fortsat fra side 3)

· **Opbevaringsklasse:** 2 B· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-64-1 Acetone	
GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm E
106-97-8 butan, kemisk rent	
GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
115-10-6 dimethylether	
GV	Korttidsværdi: 3840 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm Langtidsværdi: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm E
123-86-4 n-butylacetat	
GV	Korttidsværdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtidsværdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm E
141-78-6 ethylacetat	
GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Langtidsværdi: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm E
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	
GV	Korttidsværdi: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Langtidsværdi: 109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm EH
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
GV	Korttidsværdi: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Langtidsværdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm EH

· **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

#### DNEL-værdier

67-64-1 Acetone		
Dermal	Langsigtet systemisk	186 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	1.210 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Akut-lokale	2.420 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
115-10-6 dimethylether		
Inhalation	Langvarig-systemisk	1.894 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
123-86-4 n-butylacetat		
Dermal	Akut systemisk	11 mg/kg bw/day (arbejder)
	Langsigtet systemisk	11 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	300 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Akut-lokale	600 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Langvarig-lokale	300 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Akut systemisk	600 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
141-78-6 ethylacetat		
Dermal	Langsigtet systemisk	63 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	734 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Akut-lokale	1.468 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Langvarig-lokale	734 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Akut systemisk	1.468 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene		
Dermal	Langsigtet systemisk	180 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	77 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 4)

	Akut systemisk	289 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
<b>64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromater</b>		
Dermal	Langsigtet systemisk	208 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	871 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
<b>100-41-4 ethylbenzen</b>		
Dermal	Langsigtet systemisk	180 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Akut-lokale	293 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Langvarig-lokale	77 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>		
Dermal	Langsigtet systemisk	796 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	275 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
	Langvarig-lokale	550 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)
<b>PNEC-værdier</b>		
<b>67-64-1 Acetone</b>		
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	21 mg/l (Aqua (intermitterende))	
	1,06 mg/l (Aqua (havvand))	
	30,4 mg/kg (Ferskvandssediment)	
	3,04 mg/kg (Marine vand sediment)	
	29,5 mg/kg (jord)	
<b>115-10-6 dimethylether</b>		
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	1.549 mg/l (Aqua (intermitterende))	
	0,016 mg/l (Aqua (havvand))	
	0,681 mg/l (Ferskvandssediment)	
	0,069 mg/l (Marine vand sediment)	
	0,045 mg/l (jord)	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	0,36 mg/ml (Aqua (intermitterende))	
	0,018 mg/ml (Aqua (havvand))	
	0,981 mg/kg (Ferskvandssediment)	
	0,0981 mg/kg (Marine vand sediment)	
	35,6 mg/l (Rensningsanlæg)	
	0,09 mg/kg (jord)	
<b>141-78-6 ethylacetat</b>		
PNEC	0,24 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	0,024 mg/l (Aqua (havvand))	
	1,15 mg/kg (Ferskvandssediment)	
	0,115 mg/kg (Marine vand sediment)	
	650 mg/l (Rensningsanlæg)	
<b>Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene</b>		
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	0,327 mg/l (Aqua (havvand))	
	12,46 mg/l (Ferskvandssediment)	
	12,46 mg/l (Marine vand sediment)	
	6,58 mg/l (Rensningsanlæg)	
	2,31 (jord)	
<b>100-41-4 ethylbenzen</b>		
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	0,1 mg/l (Aqua (intermitterende))	
	0,1 mg/l (Aqua (havvand))	
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>		
PNEC	0,635 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	1,27 mg/l (Aqua (intermitterende))	

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Matt Black Spray**

(Fortsat fra side 5)

0,0127 mg/l (Aqua (havvand))  
 26.670 mg/kg (Marine vand sediment)  
 38,3 mg/l (Rensningsanlæg)  
 53.182 mg/kg (jord)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Undgå kontakt med øjnene

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Andedrætsværn**

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

Filter A2 / P2 (EN 14387)

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskemateriales bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Sort

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

1,1 Vol %

· **Øvre:**

18,6 Vol %

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelsepunkt:**

235 °C

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Matt Black Spray**

(Fortsat fra side 6)

· pH	Blandingen er apolær/aprot.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	8300 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,75 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger**

· Udseende:	
· Form:	Aerosol
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	678 g/l VOC
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 7)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
<b>67-64-1 Acetone</b>		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (Kanin)
<b>74-98-6 propan I flydende tilstand</b>		
	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)
<b>106-97-8 butan, kemisk rent</b>		
Inhalation	LC50 (4 hr)	658 mg/l (rotte)
	ErC 50	19,37 mg/l (alger) (96 hr)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Oral	LD50	14.000 mg/kg (rotte)
<b>141-78-6 ethylacetat</b>		
Oral	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
<b>Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene</b>		
Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.920 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4 hr)	>25 mg/l (rotte)
<b>75-28-5 isobutan</b>		
	ErC 50	19,37 mg/l (alger)
<b>64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, &lt;2% aromater</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Kanin)
<b>100-41-4 ethylbenzen</b>		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Kanin)
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>		
Oral	LD50	8.500 mg/kg (rotte)

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Toksicitet i vand:

67-64-1 Acetone	
EC50	61.150 mg/l (Aktivt slam) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Fisk)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
74-98-6 propan I flydende tilstand	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Fisk)

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 8)

<b>106-97-8 butan, kemisk rent</b>	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Fisk)
<b>115-10-6 dimethylether</b>	
EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (alger)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>141-78-6 ethylacetat</b>	
EC50 (48 hr)	165 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>900 mg/l (alger)
LC50 (96 hr)	230 mg/l (Pimephales promelas)
<b>Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene</b>	
EC50 (48 hr)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	0,44 mg/l (alger)
NOEC	1,3 mg/l (Fisk)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
<b>75-28-5 isobutan</b>	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	91,42 mg/l (Fisk)
<b>64742-48-9 Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, &lt;2% aromater</b>	
EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)
<b>100-41-4 ethylbenzen</b>	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Fisk)
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Crustacea)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alger)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Fisk)
NOEC	100 mg/l (Crustacea)
	>10 mg/l (Fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
- Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 10)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Matt Black Spray**

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsat fra side 9)

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

**Europæisk affaldskatalog**

20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret
07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 04	Metalemballage
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR** 1950 AEROSOLER  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser  
 · **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser  
 · **Label** 2.1

**14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tal):** -

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Matt Black Spray**

(Fortsat fra side 10)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### FORORDNING (EU) 2019/1148

### Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

67-64-1 Acetone

### Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

67-64-1 Acetone

3

### Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

67-64-1 Acetone

3

### Nationale forskrifter:

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. Marts 2014, bekendtgørelse om indretning af Aerosoler (spraydåser).

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

(Fortsættes på side 12)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Matt Black Spray

(Fortsat fra side 11)

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer** 2507877

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	79,0

· **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

· **MAL KODE (1993):** 4-3

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 02.11.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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)

Måleteknisk Arbejdshyggejnisk Luftbehov

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

: Aerosoler – Kategori 3

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version** \*