



**SIKKERHETSDATABLAD**  
**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn                    MASTER SNABBLACK VIT MATT  
Produktnummer                SM 11005  
Intern identifikasjon        11383

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte bruksområder    Maling.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør                    Spray Master AB  
                                      Fabriksvägen 5  
                                      Box 1050  
                                      S-186 26 Vallentuna  
                                      Sweden  
                                      Tel: +46 (8) 505 133 00  
                                      Fax: +46 (8) 505 133 01  
                                      Info@spraymaster.se

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer            Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering (EC 1272/2008)**

Fysiske farer                    Aerosol 1 - H222, H229  
Helsefarer                      Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336  
Miljøfarer                        Ikke Klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

**Piktogram**



Varselord                        Fare

Faresetning                    H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
                                      H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
                                      H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
                                      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
                                      H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
 Røyking forbudt.  
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.  
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.  
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

### Tilleggsinformasjon på etikett

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Inneholder

ETYLACETAT, N-BUTYLACETAT, 1-METOKSY-2-PROPANOL;  
 PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER, Resimal F-235, ACETON, 4-morpholinecarbaldehyde

### Advarselsetninger, tillegg

P261 Unngå innånding av aerosol.  
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.  
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
 P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

Inneholder: Isobutan. Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

|                                                                                         |                      |                                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| <b>ETYLACETAT</b>                                                                       |                      |                                              | <b>15-24.9%</b> |
| CAS nummer: 141-78-6                                                                    | EC nummer: 205-500-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119475103-46 |                 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |                                              |                 |

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

|                                                                                                  |                      |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>N-BUTYLACETAT</b> <b>15-24.9%</b>                                                             |                      |                                                   |
| CAS nummer: 123-86-4                                                                             | EC nummer: 204-658-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119485493-29-0000 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336                                 |                      |                                                   |
| <b>DIMETYLETER</b> <b>15-24.9%</b>                                                               |                      |                                                   |
| CAS nummer: 115-10-6                                                                             | EC nummer: 204-065-8 | REACH registrerings nummer: 01-2119472128-37      |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas, Compressed - H280                     |                      |                                                   |
| <b>PROPAN</b> <b>5-7.49%</b>                                                                     |                      |                                                   |
| CAS nummer: 74-98-6                                                                              | EC nummer: 200-827-9 | REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21      |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220                                                      |                      |                                                   |
| <b>1-METOKSY-2-PROPANOL;<br/>PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER</b> <b>2.5-4.99%</b>                    |                      |                                                   |
| CAS nummer: 107-98-2                                                                             | EC nummer: 203-539-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119457435-35-0000 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336                                 |                      |                                                   |
| <b>BUTAN</b> <b>2.5-4.99%</b>                                                                    |                      |                                                   |
| CAS nummer: 106-97-8                                                                             | EC nummer: 203-448-7 | REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32      |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220                                                      |                      |                                                   |
| <b>Resimal F-235</b> <b>2.5-4.99%</b>                                                            |                      |                                                   |
| CAS nummer: 68038-41-5                                                                           | EC nummer: 614-235-7 |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Aquatic Chronic 4 - H413 |                      |                                                   |

**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

|                                                                                                                    |                      |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ISOBUTAN</b> <b>1-1.99%</b>                                                                                     |                      |                                                   |
| CAS nummer: 75-28-5                                                                                                | EC nummer: 200-857-2 | REACH registrerings nummer: 01-2119485395-27-0000 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas                                                          |                      |                                                   |
| <b>ETANOL</b> <b>1-1.99%</b>                                                                                       |                      |                                                   |
| CAS nummer: 64-17-5                                                                                                | EC nummer: 200-578-6 | REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43      |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319                                                |                      |                                                   |
| <b>ACETON</b> <b>1-1.99%</b>                                                                                       |                      |                                                   |
| CAS nummer: 67-64-1                                                                                                | EC nummer: 200-662-2 | REACH registrerings nummer: 01-2119471330-49      |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                            |                      |                                                   |
| <b>4-morpholinecarbaldehyde</b> <b>0.1-0.99%</b>                                                                   |                      |                                                   |
| CAS nummer: 4394-85-8                                                                                              |                      |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Skin Sens. 1 - H317                                                                       |                      |                                                   |
| <b>PENTAN</b> <b>&lt;0.099%</b>                                                                                    |                      |                                                   |
| CAS nummer: 109-66-0                                                                                               | EC nummer: 203-692-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119459286-30-0000 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 1 - H224<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                   |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

**Innånding**

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.

**Svelging**

Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Vask huden grundig med såpe og vann.                      |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell informasjon | Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.                                                                   |
| Innånding            | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. |
| Svelging             | Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.                                                 |
| Hudkontakt           | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan gi allergi ved hudkontakt.                        |
| Øyekontakt           | Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.                                                                |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Anmerkninger for lege | Ingen spesielle anbefalinger. |
| Spesiell behandling   | Symptomatisk behandling.      |

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Passende slökkemiddel      | Slökk med skum, karbondioksid eller pulver.                       |
| Ikke brukbart slökkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                 |                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle farer | Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsestiltak under brannsløkking | Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.                                              |
| Spesielt verneutstyr for brannmenn     | Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. |
|---------------------------|------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Miljømessige forholdsregler | Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for opprensing | Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvising til andre avsnitt

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanse til andre avsnitt | For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

**Forholdsregler ved bruk**

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Forholdsregler ved lagring**

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesiell(e) sluttbruker(e)**

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier****ETYLACETAT**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

**N-BUTYLACETAT**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 75 ppm 355 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

**DIMETYLETER**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

**PROPAN**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

**1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>

H, E

**BUTAN**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

**ETANOL**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

**ACETON**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 125 ppm 295 mg/m<sup>3</sup>

**PENTAN**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

**ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)**

**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

**DNEL**

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 400 ppm  
Arbeidere - Hud; Lang tid : 63 mg/kg  
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 200 ppm  
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 200 ppm  
Konsument - Hud; Lang tid : 37 mg/kg  
Konsument - Innånding; Lang tid : 367 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Oralt; Lang tid : 4,5 mg/kg

**PNEC**

- Ferskvann; 0,26 mg/l  
Sjøvann; 0,026 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 0,34 mg/kg  
Sediment (Sjøvann); 0,034 mg/kg  
Jord; 0,22 mg/kg

**N-BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)**

**DNEL**

Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 960 mg/m<sup>3</sup>  
Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 960 mg/m<sup>3</sup>  
Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 480 mg/m<sup>3</sup>  
Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 480 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 859.7 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 859.7 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 102.34 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 102.34 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

- Ferskvann; 0.18 mg/l  
- Sjøvann; 0.018 mg/l  
- Periodevise utslipp; 0.36 mg/l  
- STP; 35.6 mg/l  
- Sediment (Ferskvann); 0.981 mg/kg  
- Sediment (Sjøvann); 0.0981 mg/kg  
- Jord; 0.0903 mg/kg

**DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)**

**DNEL**

Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

- Ferskvann; 0,155 mg/l  
- Sjøvann; 0,016 mg/l  
- Sediment (Ferskvann); 0,681 mg/kg  
- Sediment (Sjøvann); 0,069 mg/kg  
- Jord; 0,045 mg/kg

**1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER (CAS: 107-98-2)**

**DNEL**

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 553,5 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 50,6 mg/kg/dag  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 369 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 18,1 mg/kg/dag  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 43,9 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3,3 mg/kg/dag

**MASTER SNABBLACK VIT MATT****PNEC**

Ferskvann; 10 mg/l  
Sjøvann; 1 mg/l  
Periodevise utslipp; 100 mg/l  
STP; 100 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 52,3 mg/kg/dag  
Sediment (Sjøvann); 5,2 mg/kg/dag  
Jord; 4,59 mg/kg/dag

**ETANOL (CAS: 64-17-5)****DNEL**

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 343 mg/kg  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 87 mg/kg  
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 206 mg/kg

**PNEC**

Ferskvann; 0,96 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 3,6 mg/kg  
Sjøvann; 0,79 mg/l  
Sediment (Sjøvann); 2,9 mg/kg  
Reningsverk; 580 mg/l  
Jord; 0,63 mg/kg

**ACETON (CAS: 67-64-1)****DNEL**

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 186 mg/kg/dag  
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 200 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 62 mg/kg/dag  
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 62 mg/kg/dag

**PNEC**

Ferskvann; 10,6 mg/l  
Sjøvann; 1,06 mg/l  
Periodevise utslipp; 21 mg/l  
STP; 100 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 30,4 mg/kg  
Sediment (Sjøvann); 3,04 mg/kg  
Jord; 29,5 mg/kg

**PENTAN (CAS: 109-66-0)****DNEL**

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 432 mg/kg/dag  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 214 mg/kg/dag  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 214 mg/kg/dag

**PNEC**

Ferskvann; 0,23 mg/l  
Sjøvann; 0,23 mg/l  
Periodevise utslipp; 0,88 mg/l  
STP; 3,6 mg/l  
Sediment (Ferskvann); 1,2 mg/kg/dag  
Jord; 0,55 mg/kg



## MASTER SNABBLACK VIT MATT

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Informasjon fra eksponeringsscenario: Unngå å utføre arbeidsprosess mer enn 4 timer.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Polyvinylalkohol (PVA).

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnet verneutstyr ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner av damp og sprøytetåke. Benytt verneklær.

#### Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Utseende                                             | Aerosol.                        |
| Farge                                                | Hvit.                           |
| Lukt                                                 | Løsemiddel.                     |
| Luktterskel                                          | Ikke fastslått.                 |
| pH                                                   | Ikke fastslått.                 |
| Smeltepunkt                                          | Ikke fastslått.                 |
| Begynnende kokepunkt og område                       | Ikke fastslått.                 |
| Flammepunkt                                          | Teknisk umulig å innhente data. |
| Fordampningshastighet                                | Ikke fastslått.                 |
| Fordampningsfaktor                                   | Ikke fastslått.                 |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)                       | Ikke fastslått.                 |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ikke fastslått.                 |
| Annen brennbarhet                                    | Ikke fastslått.                 |
| Damptrykk                                            | Ikke fastslått.                 |
| Damptetthet                                          | Ikke fastslått.                 |
| Relativ tetthet                                      | 0,85                            |
| Romvekt                                              | Ikke fastslått.                 |
| Oppløselighet(er)                                    | Uoppløselig i vann.             |
| Fordelingskoeffisient                                | Ikke fastslått.                 |

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

Selvantennelsestemperatur Ikke fastslått.

Dekomponeringstemperatur Ikke fastslått.

Viskositet Ikke fastslått.

Eksplorative egenskaper Ikke fastslått.

Ekspllosiv under påvirkning av flamme Ja

Oksiderende egenskaper Ikke fastslått.

### 9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks Ikke fastslått.

Partikkelstørrelse Ikke fastslått.

Molekylvekt Ikke fastslått.

Flyktighet Meget flyktig.

Metningskonsentrasjon Ikke fastslått.

Kritisk temperatur Ikke fastslått.

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 658 g/litre VOC. Kategori: speciallakke. VOC-grenseverdi: 840 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

#### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ikke relevant.

### **Generell informasjon**

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

### **Innånding**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

### **Svelging**

Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.

### **Hudkontakt**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Faren øker ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### **Øyekontakt**

Irritasjon av øynene og slimhinnene.

### **Akutt og kroniske helsefare**

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

### ETYLACETAT

### Akutt giftighet - innånding

**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 200,0

ATE innånding (damper  
mg/l) 200,0

**N-BUTYLACETAT****Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 10 768,0

Art Rotte

**Akutt giftighet - hud**

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 17 600,0

Art Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 40,0

Art Rotte

ATE innånding (damper  
mg/l) 40,0

**DIMETYLETER****Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - hud**

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Forfrysning.

**PROPAN****Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - hud**

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - innånding**

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding  
LC<sub>50</sub>)

**MASTER SNABBLACK VIT MATT****BUTAN****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l)** 20,0

**Anmerkninger (innånding  
LC<sub>50</sub>)**

**ETANOL****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 10 470 mg/kg, Oralt, Rotte

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 15 800 mg/kg, Hud, Rotte

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l)** 124,7

**Anmerkninger (innånding  
LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 20 mg/l, Innånding, Rotte

**ATE innånding (damper  
mg/l)** 124,7

**Kreftfremkallende**

**IARC kreftfremkallende** IARC gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.

**ACETON****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg)** 5 800,0

**Art** Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 5 800,0

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub>  
mg/kg)** 15 800,0

**Art** Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 15 800,0

**Akutt giftighet - innånding**

**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 76,0

Art Rotte

ATE innånding (damper  
mg/l) 76,0

**PENTAN****Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 400,0

Art Rotte

**Akutt giftighet - hud**

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 3 000,0

Art Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 364,0

Art Rotte

ATE innånding (damper  
mg/l) 364,0

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

**12.1. Giftighet**

Giftighet Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETYLACETAT****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: 230 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse  
dyr EC<sub>50</sub>, 48 timer: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet -  
vannplanter IC<sub>50</sub>, 48 timer: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**N-BUTYLACETAT****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: 18 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 10-100 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 timer: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### DIMETYLETER

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC50, 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 96 timer: 154.9 mg/l, Ferskvannsalge

### PROPAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** Meget flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timer: 27.14 mg/l,

### BUTAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** Meget flyktig.  
LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** Meget flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

### ETANOL

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC50, 96 timer: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 timer: > 10.9 mg/l, Saltvannsalge

### ACETON

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC50, 96 timer: 635 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna

### PENTAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

Akutt giftighet -  
vannplanter

IC<sub>50</sub>, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### ETYLACETAT

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### N-BUTYLACETAT

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 98: 28 dager  
OECD 301C

#### DIMETYLETER

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er ikke lett nedbrytbar.

#### PROPAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### BUTAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### ETANOL

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar. Produktet er mer enn 80% nedbrytbar.

#### ACETON

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 78: 28 dager  
OECD 301C

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### N-BUTYLACETAT

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 14,

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 1,81

#### DIMETYLETER

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

#### PROPAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.



## MASTER SNABBLACK VIT MATT

### BUTAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### ETANOL

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: ~ 0.66,

**Fordelingskoeffisient** log Pow: ~ -0.32

### ACETON

**Bioakkumulativt potensiale** BCF 0.69

**Fordelingskoeffisient** log Pow: -0.27

### PENTAN

**Bioakkumulativt potensiale** BCF 171

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3,4

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen informasjon tilgjengelig

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### DIMETYLETER

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: ~ 7.759 @ °C

### PROPAN

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

### BUTAN

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB  
bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen informasjon er nødvendig.

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

**Avfallsmetoder** Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

**Avfallsklasse** Fylte beholdere: EAK 08 01 11\*  
Tomme beholdere: EAK 15 01 04

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) som begrensede mengder ( 1 L ) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

#### 14.1. FN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 1950 |
| UN nr. (IMDG)    | 1950 |
| UN nr. (ICAO)    | 1950 |
| UN nr. (ADN)     | 1950 |

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Forsendelsesnavn (ADR/RID) | AEROSOLS |
| Forsendelsesnavn (IMDG)    | AEROSOLS |
| Forsendelsesnavn (ICAO)    | AEROSOLS |
| Forsendelsesnavn (ADN)     | AEROSOLS |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| ADR/RID klasse              | 2   |
| ADR/RID klassifiseringskode | 5F  |
| ADR/RID fareseddel          | 2.1 |
| IMDG klasse                 | 2   |
| ICAO klasse/inndeling       | 2   |
| ADN klasse                  | 2   |

Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning  
Nei.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| EmS                     | F-D, S-U |
| ADR transport inndeling | 2        |

**MASTER SNABBLACK VIT MATT**

Tunnel kode (D)

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bulktransport i henhold til  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Kodex

Ikke relevant.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
BCF: Biokonsentrasjons faktor.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.

EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.

IC50: The half maximal inhibitory concentration.

LC50: Medial dødlig dose.

LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).

PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.

PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Generell informasjon

En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

Revisjonskommentarer

Endringer er gjort i følgende avsnitt: 1 2 3 11

Utstedt av

LIHU

Revisjonsdato

20.07.2021

Revisjon

10

Erstatter dato

28.10.2020

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

## MASTER SNABBLACK VIT MATT

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.