



SIKKERHETS DATABLAD
MASTER SNABBLACK
Spray Paint

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------------------|---|
| Produktnavn | MASTER SNABBLACK Spray Paint |
| Produktnummer | SM 11002, SM 11004, SM 11005, SM 11006, SM 11007, SM 11008, SM 11009, SM 11010, SM 11011, SM 11012, SM 11015, SM 11016, SM 11021, SM 11001, SM 11019, SM 11020 |
| Intern identifikasjon | 11373; 11381; 11383; 11385; 11387; 11389; 11391; 11393; 11396; 11402; 11404; 37326; 38865 |

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 STOT SE 3 - H336 |
| Miljøfarer | Ikke Klassifisert |

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | |
|---------------------------------------|---|
| Faresetning | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| 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 tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. 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 | N-BUTYLACETAT, ETYLACETAT, ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON, 1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER |
| Advarselsetninger, tillegg | P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. 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

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| N-BUTYLACETAT | | 25-35% |
| CAS nummer: 123-86-4 | EC nummer: 204-658-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119485493-29-0000 |
| Klassifisering | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |
| ETYLACETAT | | 15-24,9% |
| CAS nummer: 141-78-6 | EC nummer: 205-500-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119475103-46 |
| Klassifisering | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | | |
|--|----------------------|---|
| DIMETYLETER 15-24.9% | | |
| CAS nummer: 115-10-6 | EC nummer: 204-065-8 | REACH registrerings nummer: 01-2119472128-37 |
| Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280 | | |
| ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON 7.5-9.99% | | |
| CAS nummer: 67-64-1 | EC nummer: 200-662-2 | REACH registrerings nummer: 01-2119471330-49 |
| Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | | |
| BUTAN 5-7.49% | | |
| CAS nummer: 106-97-8 | EC nummer: 203-448-7 | REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32 |
| Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 | | |
| PROPAN 5-7.49% | | |
| CAS nummer: 74-98-6 | EC nummer: 200-827-9 | REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21 |
| Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 | | |
| 1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER 3-9.99% | | |
| CAS nummer: 107-98-2 | EC nummer: 203-539-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119457435-35-0000 |
| Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 | | |
| ETANOL; ETYLALKOHOL 1-1.99% | | |
| CAS nummer: 64-17-5 | EC nummer: 200-578-6 | REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43 |
| Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 | | |

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | | |
|--------------------------|----------------------|---|
| PENTAN | | <0.099% |
| CAS nummer: 109-66-0 | EC nummer: 203-692-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119459286-30-0000 |
| Klassifisering | | |
| Flam. Liq. 1 - H224 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | | |
| 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. |
| 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. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Anmerkninger for lege | Ingen spesielle anbefalinger. |
|------------------------------|-------------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|------------------------------|---|
| Passende sløkkemiddel | Slokk med skum, karbondioksid eller pulver. |
|------------------------------|---|

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 åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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. Henvisning 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

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

N-BUTYLACETAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 75 ppm 355 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

ETYLACETAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 550 mg/m³

DIMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 125 ppm 295 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m³

H, E

ETANOL; ETYLALKOHOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m³

MASTER SNABBLACK Spray Paint

PENTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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

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

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1468 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 400 ppm Arbeidere - Hud; Lang tid : 63 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 734 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 200 ppm Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 734 mg/m ³ Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 200 ppm Konsument - Hud; Lang tid : 37 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid : 367 mg/m ³ 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 |

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1894 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m ³ |
| 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 |

MASTER SNABBLACK Spray Paint

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON (CAS: 67-64-1)

DNEL Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1210 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 186 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2420 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 200 mg/m³
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

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

DNEL Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 553,5 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 50,6 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 369 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 18,1 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 43,9 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3,3 mg/kg/dag

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

PENTAN (CAS: 109-66-0)

DNEL Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 432 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 300 mg/m³
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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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 | Forskjellige farger. |
| Lukt | Organiske løsemidler. |
| 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 | 370-460 kPa @ 20°C |
| Damptetthet | Ikke fastslått. |
| Relativ tetthet | ~0,8 |
| Romvekt | Ikke fastslått. |
| Oppløselighet(er) | Uoppløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient | Ikke fastslått. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke fastslått. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke fastslått. |
| Viskositet | Ikke fastslått. |
| Eksplosive egenskaper | Ikke fastslått. |

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | |
|---|--|
| Eksplodiv under påvirkning av flamme | Ja |
| Oksiderende egenskaper | Ikke fastslått. |
| 9.2. Andre opplysninger | |
| Annen informasjon | Ikke relevant. |
| 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 670 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 LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

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 dødsighet 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 dødsighet 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.

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

N-BUTYLACETAT

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 10 768,0

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | |
|--|----------|
| Art | Rotte |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| Akutt giftighet på hud (LD ₅₀ mg/kg) | 17 600,0 |
| Art | Kanin |
| <u>Akutt giftighet - innånding</u> | |
| Akutt giftighet ved innånding (LC ₅₀ damper mg/l) | 40,0 |
| Art | Rotte |
| ATE innånding (damper mg/l) | 40,0 |

ETYLACETAT

| | |
|--|-------|
| <u>Akutt giftighet - innånding</u> | |
| Akutt giftighet ved innånding (LC ₅₀ damper mg/l) | 200,0 |
| ATE innånding (damper mg/l) | 200,0 |

DIMETYLETER

| | |
|--|-----------------------|
| <u>Akutt giftighet - oralt</u> | |
| Anmerkninger (oralt LD ₅₀) | Ikke anvendelig. |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| Anmerkninger (hud LD ₅₀) | Ikke anvendelig. |
| Hudkontakt | Fare for forfrysning. |

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

| | |
|---|----------|
| <u>Akutt giftighet - oralt</u> | |
| Akutt giftighet oralt (LD ₅₀ mg/kg) | 5 800,0 |
| Art | Rotte |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| Akutt giftighet på hud (LD ₅₀ mg/kg) | 20 000,0 |
| Art | Kanin |
| <u>Akutt giftighet - innånding</u> | |

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 5 800,0

Art Rotte

ATE innånding (damper
mg/l) 5 800,0

BUTAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding
LC₅₀)

PROPAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding
LC₅₀)

ETANOL; ETYLALKOHOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀
mg/kg) 7 060,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 7 060,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 124,7

Art Rotte

MASTER SNABBLACK Spray Paint

ATE innånding (damper
mg/l) 124,7

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.

PENTAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀
mg/kg) 400,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg) 3 000,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ 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

N-BUTYLACETAT

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 18 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse
dyr EC₅₀, 48 timer: 10-100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet -
vannplanter IC₅₀, 72 timer: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ETYLACETAT

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 230 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse
dyr EC₅₀, 48 timer: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 48 timer: 3300 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 EC₅₀, 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: 154.9 mg/l, Ferskvannsalge

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna

BUTAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

Akutt giftighet - virvelløse dyr Meget flyktig.
EC₅₀, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr Meget flyktig.
EC₅₀, 48 timer: 27.14 mg/l,

Akutt giftighet - vannplanter , : ,

ETANOL; ETYLALKOHOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: > 10.9 mg/l, Saltvannsalge

PENTAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 7,51 mg/l, Selastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

N-BUTYLACETAT

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

ETYLACETAT

Persistens og nedbrytbar Lett nedbrytbar.

DIMETYLETER

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

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

BUTAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

PROPAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vann - :

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.

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Bioakkumulativt potensiale BCF: 0,69,

Fordelingskoeffisient log Pow: -0,27

BUTAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

PROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient :

ETANOL; ETYLALKOHOL

Bioakkumulativt potensiale BCF: ~ 0.66,

Fordelingskoeffisient log Pow: ~ -0.32

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

BUTAN

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

PROPAN

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell informasjon | Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådskonferansen 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasjeavgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall. |
| 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 | 2.1 |
| ADR/RID klassifiseringskode | 5F |
| ADR/RID fareseddel | 2.1 |
| IMDG klasse | 2.1 |
| ICAO klasse/inndeling | 2.1 |
| ADN klasse | 2.1 |

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

| | |
|-------------------------|---|
| Generell informasjon | En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales. |
| Utstedt av | Björkstедt |
| Revisjonsdato | 28.04.2020 |
| Revisjon | 8 |
| Erstatter dato | 19.12.2019 |
| 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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

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.