



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
Intern identifikasjon	11373; 11381; 11383; 11385; 11387; 11389; 11391; 11393; 11396; 11402; 11404; 37326

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 dødsighet 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, 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		15-35%
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		20-40%
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		
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		
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		
ETANOL; ETYLALKOHOL 2-2.49%		
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6	REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225		
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		

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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	Drick 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 døsigheit 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	Sløkk 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

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. Henviing til andre avsnitt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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): 200 ppm 734 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 400 ppm 1468 mg/m³

DIMETYLETER

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

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER

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

H, E

BUTAN

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

PROPAN

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

ETANOL; ETYLALKOHOL

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

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

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)

MASTER SNABBLACK Spray Paint

DNEL

Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 960 mg/m³
 Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 960 mg/m³
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 480 mg/m³
 Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 480 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 859.7 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 102.34 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 102.34 mg/m³

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/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 400 ppm
 Arbeidere - Hud; Lang tid : 63 mg/kg
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 734 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 200 ppm
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 734 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 200 ppm
 Konsument - Hud; Lang tid : 37 mg/kg
 Konsument - Innånding; Lang tid : 367 mg/m³
 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/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m³

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

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Damp tetthet	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.
Eksplosiv 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 nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ikke kjent.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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.

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 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.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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 10 768,0 mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 17 600,0 mg/kg)

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 40,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 40,0

ETYLACETAT

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 5,77

ATE innånding (damper mg/l) 5,77

DIMETYLETER

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Fare for forfrysning.

BUTAN

Akutt giftighet - oralt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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

Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg)** 20 000,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

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

Art Rotte

**ATE innånding (damper
mg/l)** 124,7

PENTAN

Akutt giftighet - oralt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	400,0
Art	Rotte
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg)	3 000,0
Art	Kanin
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
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	LC ₅₀ , 96 timer: 18 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ETYLACETAT

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 230 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 48 timer: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

DIMETYLETER

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

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

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)

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, Selenastrum 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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Persistens og nedbrytbar Lett nedbrytbar.

DIMETYLETER

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

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.

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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

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.

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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.

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 Ikke relevant.

Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

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 begrensnig 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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Revisjonsdato	21.12.2018
Revisjon	6.2
Erstatter dato	23.05.2018
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. 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.