



SIKKERHETS DATABLAD
MASTER SNABBLACK
Spray Paint

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

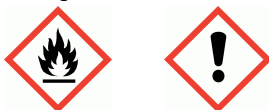
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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, 1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER
Advarselsetninger, tillegg	P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ 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		

**MASTER SNABBLACK
Spray Paint**

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
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 Press. Gas, Compressed - H280
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 Press. Gas, Compressed - H280

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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. 2 - H225		
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	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 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	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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Beskyttelsestiltak under brannslukking	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. Henvvisning 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): AN 150 ppm 550 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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

PROPAN

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

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

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)

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
	Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 859.7 mg/m ³
	Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 859.7 mg/m ³
	Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 102.34 mg/m ³
	Forbruker - 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

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

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC	- vann; 0,027 mg/l
-------------	--------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



MASTER SNABBLACK Spray Paint

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.
Lukterskel	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.
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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 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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.
<u>Generell informasjon</u>	
Innånding	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. 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.

N-BUTYLACETAT

Akutt giftighet - oralt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

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

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 - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 620,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 18 000,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

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

Art Rotte

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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 7 060,0
mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

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

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 igen informasjon om selve preparatet.

N-BUTYLACETAT

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

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

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: 154.9 mg/l, Ferskvannsalge

MASTER SNABBLACK Spray Paint

BUTAN

Akutt giftighet - fisk	Meget flyktig. LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,
Akutt giftighet - virvelløse dyr	Meget flyktig. EC ₅₀ , 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Akutt giftighet - virvelløse dyr	Meget flyktig. EC ₅₀ , 48 timer: 27.14 mg/l,
Akutt giftighet - vannplanter	, : ,

ETANOL; ETYLALKOHOL

Akutt giftighet - fisk	LC50, 96 timer: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: > 10.9 mg/l, Saltvannsalge

PENTAN

Akutt giftighet - fisk	LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

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.

BUTAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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.

N-BUTYLACETAT

Bioakkumulativt potensiale BCF: 14,

Fordelingskoeffisient log Pow: 1,81

DIMETYLETER

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulering.

BUTAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulering.

PROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulering.

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

DIMETYLETER

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

BUTAN

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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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
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

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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 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.

Revisjonskommentarer Endret produktnavn. NOTAT: Linjer innenfor margin indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av Björkstедt

Revisjonsdato 29.06.2017

Revisjon 6

Erstatter dato 19.01.2016

MASTER SNABBLACK Spray Paint

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.