



SÄKERHETS DATABLAD
MASTER SNABBLACK
Spray Paint

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	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 identifiering	11373; 11381; 11383; 11385; 11387; 11389; 11391; 11393; 11396; 11402; 11404

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Målarfärg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformationen 010-456 67 00. Vid akuta fall, ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

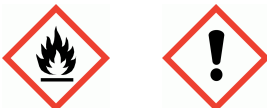
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	BUTYLACETAT, ETYLACETAT, 1-METOXI-2-PROPANOL
Kompletterande skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Sköj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BUTYLACETAT 15-35%
CAS-nummer: 123-86-4 EG-nummer: 204-658-1 REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336
ETYLACETAT 20-40%
CAS-nummer: 141-78-6 EG-nummer: 205-500-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46
Klassificering 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	EG-nummer: 204-065-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280			
1-METOXI-2-PROPANOL			3-9.99%
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457435-35-0000	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			
BUTAN			5-7.49%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280			
PROPAN			5-7.49%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280			
ETANOL			2-2.49%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225			

MASTER SNABBLACK Spray Paint

PENTAN		<0.099%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Lösningssmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.
------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

MASTER SNABBLACK Spray Paint

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

BUTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 100 ppm 500 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm 700 mg/m³

ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 550 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m³

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

DIMETYLETER

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m³

1-METOXI-2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 300 mg/m³

H

BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

ETANOL

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 1000 ppm 1900 mg/m³

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

DNEL	Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 960 mg/m ³
	Industri - Inandning; Korttids- lokala effekter: 960 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 859.7 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 859.7 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0.18 mg/l
	- Saltvatten; 0.018 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.36 mg/l
	- STP; 35.6 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.981 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.0981 mg/kg
- Jord; 0.0903 mg/kg	

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

DNEL	Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0,155 mg/l
	- Saltvatten; 0,016 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg
	- Jord; 0,045 mg/kg

PENTAN (CAS: 109-66-0)

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Handskydd	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylalkohol (PVA).
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Olika färger.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	370-460 kPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	~0,8
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Oxiderande egenskaper Ej fastställt.

9.2. Annan information

Annan information Inte relevant.

Brytningsindex Ej fastställt.

Partikelstorlek Ej fastställt.

Molekylvikt Ej fastställt.

Flyktighet Mycket flyktig.

Mättnadskoncentration Ej fastställt.

Kritisk temperatur Ej fastställt.

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 670 g/litre. Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Okänd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Irritation av ögon och slemhinnor.

Akuta och kroniska hälsofaror

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

BUTYLACETAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 10 768,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 17 600,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 40,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 40,0

ETYLACETAT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 5 620,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 18 000,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 5,77

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 5,77

DIMETYLETER

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Hudkontakt Risk för köldskador.

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 7 060,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 124,7

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 124,7

PENTAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 3 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 364,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 364,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

BUTYLACETAT

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ETYLACETAT

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

DIMETYLETER

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

BUTAN

Akut toxicitet - fisk Mycket flyktig.
LC₅₀, 96 timmar: 24.11 mg/l,

MASTER SNABBLACK Spray Paint

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.
EC₅₀, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.
EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,

Akut toxicitet - vattenväxter , : ,

ETANOL

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: > 10.9 mg/l, Saltvattensalger

PENTAN

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

BUTYLACETAT

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

ETYLACETAT

**Persistens och
nedbrytbarhet** Lätt bionedbrytbar.

DIMETYLETER

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

BUTAN

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PROPAN

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vatten - :

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

BUTYLACETAT

Bioackumuleringsförmåga BCF: 14,

Fördelningskoefficient log Pow: 1,81

DIMETYLETER

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient :

ETANOL

Bioackumuleringsförmåga BCF: ~ 0.66,

Fördelningskoefficient log Pow: ~ -0.32

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 171,

Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

DIMETYLETER

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - Koc: ~ 7.759 @ °C

BUTAN

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

PROPAN

MASTER SNABBLACK Spray Paint

ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1 AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Revisionskommentarer	Produktnamnet är ändrat. OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Björkstедt

MASTER SNABBLACK Spray Paint

Revisionsdatum	2017-06-29
Revision	6
Ersätter datum	2016-01-19
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.