

SPRAY MASTER

SIKKERHETS DATABLAD Master Spray Paint 600° Silver

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Master Spray Paint 600° Silver
Produktnummer	SM 11025
Intern identifikasjon	11410
UFI	UFI: KQYA-FVEG-N11X-UQUS

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	Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Master Spray Paint 600° Silver

Faresetning	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H332 Farlig ved innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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. P260 Ikke innånd aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P314 Søk legehjelp ved ubehag. 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.
Inneholder	XYLEN, ETYLACETAT, ETYLBENZEN, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)
Advarselsetninger, tillegg	P261 Unngå innånding av aerosol. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten). P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Master Spray Paint 600° Silver

XYLEN		15-24.9%
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-0000
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
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		
DIMETYLETER		10-15%
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		
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		
ETYLBENZEN		2.5-4.99%
CAS nummer: 100-41-4	EC nummer: 202-849-4	REACH registrerings nummer: 01-2119489370-35
Klassifisering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		

Master Spray Paint 600° Silver

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)	2.5-4.99%
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 265-150-3
	REACH registrerings nummer: 01-2119463258-33-0000
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
BUTAN	2.5-4.99%
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7
	REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32
Klassifisering	
Flam. Gas 1 - H220	
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	2-2.49%
CAS nummer: 7440-66-6	EC nummer: 231-175-3
	REACH registrerings nummer: 01-2119467174-37
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
ISOBUTAN	1-1.99%
CAS nummer: 75-28-5	EC nummer: 200-857-2
	REACH registrerings nummer: 01-2119485395-27-0000
Klassifisering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
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.

Master Spray Paint 600° Silver

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Svelging	Drink et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
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	Farlig ved innånding. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Dampene kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Dampere/aerosol sprut kan irritere luftveiene.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forkomme. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Hudirritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under 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. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
----------------------------------	--

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 sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbar materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	--

Master Spray Paint 600° Silver

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

XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³
H, E

ETYLACETAT

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

DIMETYLETER

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

PROPAN

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

ETYLBENZEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 20 mg/m³
H, K, E

BUTAN

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

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.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Håndverk - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m³

Håndverk - Hud; Lang tid systemiske effekter: 180 mg/kg/dag

Håndverk - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m³

Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m³

Håndverk - Innånding; Lang tid lokale effekter: 77 mg/m³

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14.8 mg/m³

Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 108 mg/kg/dag

Master Spray Paint 600° Silver

PNEC

Ferskvann; 0.327 mg/l
 Sjøvann; 0.327 mg/l
 STP; 6.58 mg/l
 Periodevise utslipp; 0.327 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 12.46 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 12.46 mg/kg
 Jord; 2.31 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

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

Master Spray Paint 600° Silver

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke. Fra eksponeringsscenario: Unngå å utføre arbeidsprosessen i mer enn 4 timer eller bruk åndedrettsvern.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

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

Annen beskyttelse av hud og kropp

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

Hygienetiltak

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

Åndedrettsvern

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Silver
Lukt	Løsemiddel.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Teknisk umulig å innhente data.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Annen brennbarhet	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damp tetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	0,88

Master Spray Paint 600° Silver

Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplorative egenskaper	Ikke fastslått.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ja
Oksiderende egenskaper	Ikke fastslått.
9.2. Andre opplysninger	
Brytningsindeks	Ikke fastslått.
Partikkelstørrelse	Ikke fastslått.
Molekylvekt	Ikke fastslått.
Flyktighet	Meget flyktig.
Metningskonsentrasjon	Ikke fastslått.
Kritisk temperatur	Ikke fastslått.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 693 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 - oral

Master Spray Paint 600° Silver

Anmerkninger (oralt LD₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE hud (mg/kg)	4 426,56
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Farlig ved innånding.
ATE innånding (gasser ppm)	18 108,65
ATE innånding (damper mg/l)	47,43
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
<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 kjønnseller</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 døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Aerosolbeholdere. Tåken forstøves og danner ingen akkumulering.
<u>Generell informasjon</u>	
Innånding	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forekomme. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

Master Spray Paint 600° Silver

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. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

XYLEN

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5,0 mg/kg)

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding (LC₅₀ gasser ppmV) 6 700,0

Art Rotte

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 6 350,0

Art Rotte

ATE innånding (gasser ppm) 4 500,0

ATE innånding (damper mg/l) 15,0

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

ETYLACETAT

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 200,0

ATE innånding (damper mg/l) 200,0

DIMETYLETER

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Forfrysning.

Master Spray Paint 600° Silver

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)

ETYLBENZEN

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 17,2

ATE innånding (damper mg/l) 17,2

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

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)

sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 5,41

Master Spray Paint 600° Silver

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 5,41

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 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 21 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 1-5 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 3-5 mg/l, Sclerodermum capricornutum

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

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 48 timer: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Master Spray Paint 600° Silver

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

PROPAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

ETYL BENZEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: 4,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

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

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 4,9 mg/l,

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% Benzen)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 2200 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

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

sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: 0,116 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0,068 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 96 timer: 2,4 mg/l, Ferskvannsalge

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Master Spray Paint 600° Silver

M faktor (kronisk) 1

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

ETYLACETAT

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

DIMETYLETER

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

PROPAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

ETYLBENZEN

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 50: 28 dager
OECD 301C

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 70%: 28 dager
OECD 301F

BUTAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLEN

Bioakkumulativt potensiale BCF 25

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,11-3,2

DIMETYLETER

Master Spray Paint 600° Silver

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

PROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

ETYLBENZEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 15,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,15

BUTAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)

Bioakkumulativt potensiale BCF: 92,

PENTAN

Bioakkumulativt potensiale BCF 171

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETYLETER

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

PROPAN

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

BUTAN

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Master Spray Paint 600° Silver

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

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

Master Spray Paint 600° Silver

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

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). BCF: Biokonsentrasjons faktor. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utleddet nivå for minimal effekt. EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon. IC50: The half maximal inhibitory concentration. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
---	--

Generell informasjon En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 Asp. Tox. 1 - H304: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Aerosolbeholdere. Tåken forstøves og danner ingen akkumulering.

Revisjonskommentarer Endringer er gjort i følgende avsnitt: 1 2 3 11

Utstedt av LIHU

Revisjonsdato 23.07.2021

Revisjon 11

Erstatter dato 22.06.2020

Master Spray Paint 600° Silver

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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader (Hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, 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.