

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Sprayfärg, hammarlack

Artikel-nr.

37-646, 37-647

UFI-kod

UFI: GQ10-F0GE-Y00X-9U47

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

Produkttyp

Sprayfärg (sprayburk)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, SOS alarm

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Brandfarliga aerosoler, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P260 Inandas inte dimma/ångor/spray.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Aceton , Etylacetat , n-Butylacetat , 2-metoxi-1-metyletylacetat . Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

2.3 Andra faror

När aerosolbehållarna står under tryck och upphettas till temperaturer över 50 °C kommer de att deformeras och kan utgöra en risk för allvarliga kroppsskador. Ångorna är tyngre än luft och kan bilda brandfarliga och explosiva blandningar med luft, även vid temperaturer under 0 °C. Hög exponering, i utrymmen som inte är välventilerade, kommer att framkalla andning svårigheter, narkos och medvetetslöshet.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX 603-019-00-8	>30 - <40%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>5 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 - -	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226, H304, H336 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-0000 -	2,5 - <5%	Flam. Sol. 1	H228 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	>1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C

Övrig information ämne

Kolväten C3-4, 1,3 Butadien <0,1 %

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Skydda ögonen med steril gasväv.

Använd inte droppar eller salvor av något slag innan du besöker specialistläkaren.

Förtäring

Ett oavsiktligt intag av aerosolprodukt är osannolikt.

Uppsök omedelbart läkare.

Orsaka kräkningar endast om läkaren indikerar att göra det.

Information till läkare

Kan tränga undan syre och förorsaka snabb kvävning.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Andningsbesvär

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torrsläckningspulver , Koldioxid , Skumbildande medel

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Den fina vattenstrålen används för att kyla aerosolbehållare som utsätts för eld eller värme för att förhindra sprängningar och explosioner.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

När aerosolbehållarna står under tryck och upphetas till temperaturer över 50 °C kommer de att deformeras och kan utgöra en risk för allvarliga kroppsskador.

Exponering för förbränningsgaser kan leda till allvarliga hälsorisker.

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

Övrigt

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. Bär alltid full brandskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Andas inte in ångor och aerosoler.

Sörj för tillräcklig ventilation och isolera omedelbart de skadade aerosolbehållarna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

Drabbat område ventileras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatomjord, vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppna lågor eller andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.
Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.
Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
Förvaras på platser avsedda för brandfarliga produkter, med lämplig ventilation och långt ifrån elektriska apparater, vilket undviker ackumulering av elektrostatiska laddningar.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	-	15 minutes average value	2020
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8	500 950	- -	AFS 2018:1	-	-
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015

DNEL/DMEL

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2400 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butyl acetate (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butyl acetate (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butyl acetate (108-65-6/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	960 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,67 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	153 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	55 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	903 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	871 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	208 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
xilen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Xylen (1330-20-7/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Xylen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xilen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Xylen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Xylen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Xylen (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,8 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	33,3 mg/kg markens torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	0,26 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	0,026 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,25 mg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,125 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,24 mg/kg markens torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	0,2 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar.

Använd en ordentligt ventilerad miljö för att underhålla koncentration under exponeringsgränserna.

Om åtgärderna för miljöhygien inte är tillräckliga för att underskrida dessa gränser, måste lämpligt andningsskydd användas

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddsglasögon , EN 166

Handskar

Vid långvarig handkontakt Använd skyddshandskar som är resistent mot lösningsmedel, såsom neopren eller PVA Typ EN374

Andra hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Partikelfilteranordning (EN 143) , EN 371 , EN 141

Övrigt

Partikeldiametern för beredningen är mindre än 100 mikron; en del av dessa, indikativt 1 viktprocent, är mindre än 10 mikron. Den aerodynamiska massan är 28 mikron. Dessa värden varierar dock beroende på temperatur, leveranstid och användningsmönster.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Ingen tillgänglig data

Lukt

Lösningsmedel:

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

< 0 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

3 - 18,6 %

Flampunkt

< 0 °C

Självantändningstemperatur

> 300 °C

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Svårslöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

0,78 +/- 0,01 @ 20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Tryck i burken : 4,0 ± 0,2 bar @ 20 °C

Produkten är inte explosiv, men den tyngsta ångan kan skapa explosiv blandning i passagerna och i rören av luftning.

Då kan produkten beskatta brand i närvaro av fria lågor, glödande massor, elmotorer, gnistor, ackumulering av statisk elektricitet eller olika antändningskällor även om den är placerad långt från användningsplatsen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Hanteras försiktigt - undvik stötar, friktion, slag.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Inandning
Inandning av höga koncentrationer av organiska lösningsmedel kan orsaka irritation på slemhinnorna och orsaka skadliga effekter på levern, njurarna och nervsystemet. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

VID FÖRTÄRING: Ett oavsiktligt intag av aerosolprodukt är osannolikt.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Etylacetat 141-86-4 / 205-500-4	LCL	>6000 ppm	Inandning	6 h	Råtta
Aluminium 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	5 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	>6400 mg/kg	-	-	råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Dermal	>5000 mg/kg	-	-	kanin
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50 Oral	3523 mg/kg	-	-	råtta

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50 Inandning	27 mg/l	-	4h	Råtta
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4350 mg/kg	dermal	-	Kanin
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LD50	> 5000 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LC50	21 mg/L	Inandning	4 h	Råtta
dimetyleter 115-10-6	LC50	308 mg/L	Inandning	4h	Råtta
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	>20 000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	>50 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	>18 000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	>20 000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	44 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Inandning	21 mg/l	-	4h	råtta
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Mus

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
9					
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Mus
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	37 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Långvariga eller upprepade kontakter med huden gör att de naturliga fetterna avlägsnas och kan orsaka uppkomsten av allergiska kontaktdermatit.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symtom kan inkludera: tårar, rodnad, svullnad och smärta.
Irriterande effekt.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	5 mg	24 h	Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	4042 mg/l	336 h	-	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2,6 mg/l	96h	-	-
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LL50	> 1000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
dimetyleter 115-10-6	LC50	=>4100 mg/L	96h	-	NEN 6504)
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskal-lelöja)	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0,44 mg/l	72h	-
Hydrocarbons, C9-C11,	EL50	> 1000 mg/L	-	Pseudokirchneriella sub-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5				capitata
dimetyleter 115-10-6	EC50	154.9 mg/L	96h	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	302 mg/l	96 h	-
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	>5000 mg/l	48 h	-
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- sticatus
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	5600 mg/l	48 h	Desmodesmus sub- spicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	EC50/48h/Daphnia =	3,4 mg/	48h	Daphnia magna (vatten- loppa)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	EL50	> 1000 mg/L	-	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
dimetyleter 115-10-6	EC50	=>4400 mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Xylen 1330-20-7	EC50	=>1 mg/L (	24h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	48h	Daphnia magna (vatten- loppa)
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	408-500 mg/l	-	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	1680 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	260 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	2,4 mg/l	168 h	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Låg Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ämnet har ingen potential för bildning av fotokemiskt ozon.

Övrigt

Flyktiga organiska föreningar VOC: 606 g/l

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Se till att avfall samlas in och innesluts. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 02	Plastförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror**IMDG marine pollutant**

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Direktiv 75/324/EEG (Aerosoler)

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, hammarlack

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Flam. Sol. 1 - Brandfarliga fasta ämnen, kategori 1

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H228 Brandfarligt fast ämne.

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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.