

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Sprayfärg, koppar

Artikel-nr.

37-818

UFI-kod

CY10-Y0JM-W00E-8UVE

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

Adress

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

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

Sprayfärg, koppar

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 organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336, H412

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning 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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Etylacetat , Isopropanol .

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 medvetenlöshet.

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

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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
Kolväten, C3-4- Petroleum-gas	68476-40-4 270-681-9 01-2119486557-22-0000 649-199-00-1	>30 - <40%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	K U
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Koppar	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-0000 -	>5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H400, H411 - -	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	>2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	>2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw

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.

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.

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

Sprayfärg, koppar

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

Inandning

Produkten orsakar syrebrist. Angiven effekt kan delvis ha orsakats genom syrebrist.

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, koppar

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 upphettas 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, iatoméjord, vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Sprayfärg, koppar

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 öppen låga eller andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	2018
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	-	-	-
Koppar	7440-50-8 231-159-6	- 0,01	- -	AFS 2018:1	-	2018
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	2018
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	-	-	-
Koppar	7440-50-8 231-159-6	- 0,01	- -	AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
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/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
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
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	880 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	3,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	75 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	49 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	38 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	137 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	20 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Koppar	DNEL	Akut (kort sikt)	20 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(7440-50-8/231-159-6)		Inandning			
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	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/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	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
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
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	89 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	147 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	75 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	89 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	137 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	20 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	20 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
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
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	0,88 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	användning/frisättning	9,1 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	0,00002 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sötvatten	0,0078 mg/l
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Havsvatten	0,0052 mg/l
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	87 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	676 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Mark	65,5 mg/kg
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mark	3,13 mg/kg

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/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	24 µg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	0,88 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	användning/frisättning	9,1 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mikroorganismer i avloppsrening	463 mg/l

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-butoxietanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	0,02 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sötvatten	0,0078 mg/l
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Havsvatten	0,0052 mg/l
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	87 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	676 mg/kg
Koppar (7440-50-8/231-159-6)	PNEC	Mark	65,5 mg/kg

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

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.

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

Sprayfärg, koppar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

koppar

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

< 0 °C

Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns

1,9 - 15 %

Flampunkt

< 0 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Ämnet är inte lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

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

Sprayfärg, koppar

Densitet och / eller relativ densitet0.75 +/- 0.01 g/cm³ (20°C)**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

VOC %

654 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Tryck i burken : 4,0 ± 0,2 @ 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.

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.

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Mus
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
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	5000 mg/kg	oral	Akut toxicitet	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50:	5000 mg/kg	dermal	Akut toxicitet	Kanin
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LD50	300 mg/kg	oral	-	Råtta
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LC50	2-20 mg/l	Inandning	-	Råtta
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LCL0	>6000 ppm	Inandning	6 h	Råtta
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	200-2000 mg/kg	oral	-	Råtta

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	400-2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	2-20 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
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
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4710 mg/kg	oral	-	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	12 800 ml/kg	dermal	-	Råtta
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LD50	300 mg/kg	oral	-	Råtta
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta
Koppar 7440-50-8 / 231-159-6	LC50	2-20 mg/l	Inandning	-	Råtta
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72,6 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
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Mus

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
9					

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.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

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

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

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50:	>100 mg/l	48h	Leuciscus idus (gol-dorfe)
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gol-dorfe)
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1880 mg/l	48 h	Leuciscus idus (gol-dorfe)
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	>100 mg/l	96 h	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	500 mg/l	18 h	Pseudomonas putida
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	5600 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus
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 subspicatus
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	>100 mg/l	168 h	-
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
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)
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>1000 mg/l	96 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	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	5000 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
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)
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	48h	magna

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

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ämnet har ingen potential för bildning av fotokemiskt ozon.

Övrigt

Flyktiga organiska föreningar VOC: 654 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 slutna 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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

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

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

Övrigt

MAL: 4-3

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

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

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2023-11-08
Ersätter SDB:	2023-01-04

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

Sprayfärg, koppar

Betydelse av fraser

Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A
Press. Gas - Gaser under tryck
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
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.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.