

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

Bromsoksfärg, röd**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Bromsoksfärg, röd

Artikel-nr.

36-336

UFI-kod

UFI: C200-U0CW-500K-QRHP

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

Färger och lack

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

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

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

Bromsoksfärg, röd**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H226, H317, H336, H411

Kompletterande faroangivelser

EUH066, EUH211

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

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

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

P370 + P378 Vid brand: Släck med ABC-pulver.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

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

Bromsoksfärg, röd

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung , Aceton , Butan-2-ol , kobolt bis(2-etylhexanoat) .

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/VPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

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
Nafta (petroleum), väteavs- vavlad tung	64742-82-1 265-185-4 01-2119490979- 12-XXXX 649-330-00-2	25 - <30%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H336, H411, EUH066 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
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, EUH066 - -	-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 - 603-127-00-5	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17-XXXX -	1 - <2,5%	Carc. 2	H351 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 - 607-025-00-1	0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119892111- 44-0000	0,25 - <1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-

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

Bromsoksfärg, röd

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
	601-023-00-4				
Reaktionsmassa av etyl- bensen och xylene	- 905-588-0 01-2119488216-32 -	0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 2	H226, H304, H312 + H332, H315, H319, H335, H373 - -	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791- 29-0000 -	0,25 - <1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
Strontium bis (2-etylhex- anoat)	2457-02-5 219-536-3 01-2120783571- 49-XXXX -	0,15 - <0,2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Repr. 2	H302, H315, H318, H361d - -	-
2-etylhexansyra	149-57-5 205-743-6 01-2119488942- 23-XXXX 607-230-00-6	0,15 - <0,2%	Repr. 1B	H360D - -	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678- 29-XXXX -	0,15 - <0,2%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360, H400, H412 - -	-
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	0,015 - <0,05%	-	- - -	-
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428- 31-XXXX 607-096-00-9	0 - <0,015%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372, EUH071 - -	>=0,001: Skin Sens. 1A - H317
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310- 51-XXXX 601-021-00-3	0 - <0,015%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H361d, H373, H412 - -	-

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

Bromsoksfärg, röd**Övrig information ämne**

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

Obs: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast blandningar i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxid som är i form av eller inkorporerad i partiklar med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. I händelse av kräkningar, håll huvudet lågt så att kräk inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

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**

ABC-pulver , Skum , Koldioxid (CO₂) .

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser .

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

Bromsoxfärg, röd

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Bär heltäckande skyddsklädsel.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten. Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation. Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatomjord, vermikulit). Förorenat material ska deponeras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Sörj för god ventilation. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Bromsoksfärg, röd

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
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande kort- tidsgränsvärde. Vägledande kort- tidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
Titandioxid (aerodynamisk dia- meter ≤ 10 µm)	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	-	-	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	-	15 minutes average value	2020
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	50 220	200 884	AFS 2018:1	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8 252-104-2	50 300	75 450	Afs 2018:1	H,V	-
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,05 0,2	0,1 0,4	AFS 2018:1	M,S	2011
Toluen	108-88-3 203-625-9	50 192	100 384	AFS 2018:1	-	-
Butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	50 150	75 250	AFS 2018:1	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1286,4 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1066,67 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	837,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1152 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	640 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1/265-185-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	178,57 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	212 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on	DNEL	Kronisk (lång sikt)	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(67-64-1/200-662-2)		Inandning			
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
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	405 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	213 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	203 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	15 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	293 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	180 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,41 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,73 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,21 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,21 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,18 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-etylhexansyra	DNEL	Kronisk (lång sikt)	1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(149-57-5/205-743-6)		Oral			
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,5 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,2351 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,037 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	308 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	283 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	121 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	81 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	81 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	384 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	384 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	384 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	192 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	192 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8,13 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	226 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Toluen	DNEL	Akut (kort sikt)	226 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(108-88-3/203-625-9)		Inandning			
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	226 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	56,5 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	56,5 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	212 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Kronisk (lång sikt)	221 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(-/905-588-0)		Inandning			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	796 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	320 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6 /203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	327 µg/l
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havsvatten	327 µg/l
xilen (1330-20-7/215-535-7	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
)			
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg markens torrvikt
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	327 µg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
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	29,5 mg/kg markens torrvikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sötvatten	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Havsvatten	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Reningsverk	761 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	196,19 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	196,19 mg/kg sedi-

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			ment torrvikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Mark	11,58 mg/kg markens torrvikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	1 g/kg föda
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	47,1 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens torrvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sötvatten	100 µg/l
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Reningsverk	9,6 mg/l
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	13,7 mg/kg sediment torrvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,37 mg/kg sediment torrvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Mark	2,68 mg/kg markens torrvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg föda
etylbenzen	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	100 µg/l

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(100-41-4/202-849-4)			
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Reningsverk	88,52 mg/l
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Mark	1,31 mg/kg
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	0,61 mg/l
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Sötvatten	0,44 mg/l
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Havsvatten	0,04 mg/l
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	7,86 mg/kg
Strontium bis (2-etylhexanoat) (2457-02-5/219-536-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,79 mg/kg
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Reningsverk	71,7 mg/l
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Mark	0,712 mg/kg
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1 mg/l
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Sötvatten	0,398 mg/l
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Havsvatten	0,04 mg/l
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,74 mg/kg
2-etylhexansyra (149-57-5/205-743-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,474 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Reningsverk	0,37 mg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Mark	10,9 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sötvatten	0,00062 mg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havsvatten	0,00236 mg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	53,8 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	69,8 mg/kg
Dipropylenglykol metyleter	PNEC	Reningsverk	4168 mg/l

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(34590-94-8/252-104-2)			
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Mark	2,74 mg/kg
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	användning/frisättning	190 mg/l
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sötvatten	19 mg/l
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Havsvatten	1,9 mg/l
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Reningsverk	44,6 mg/l
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Mark	0,037 mg/kg
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	användning/frisättning	0,379 mg/l
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sötvatten	0,038 mg/l
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Havsvatten	0,004 mg/l
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,296 mg/kg
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,03 mg/kg
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Reningsverk	13,61 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Mark	2,89 mg/kg
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	0,68 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Sötvatten	0,68 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Havsvatten	0,68 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	16,39 mg/kg
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	16,39 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(-/905-588-0)			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/908-588-0)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	0,327 mg/l
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	PNEC	Havsvatten	0,327 mg/l
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	6,35 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	0,635 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	0,064 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar

Användning av skyddshandskar .
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek : 0,7 mm
Genombrottsid : >480 min.

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen måste de använda lämpligt certifierat andningsskydd.

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

Bromsoxfärg, röd

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

röd

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

56 - 330 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,7 - 7,6 %

Flampunkt

25 °C

Självantändningstemperatur

235 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

252 mm²/s (20°C), 212 mm²/s (40°C)

Viskositet, dynamisk

250 cP

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

5082 Pa (20°C), 17,91 kPa (50°C)

Densitet och / eller relativ densitet

0,948 (20°C)

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

Bromsoksfärg, röd

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

VOC %
47,39 %

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
VOC-värde : 449,19 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743-6	LC50	>20 mg/l	Inandning	-	-

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung 64742-82-1 / 265- 185-4	LD50	5100 mg/kg	oral	-	Råtta
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung 64742-82-1 / 265- 185-4	LD50	3160 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung 64742-82-1 / 265- 185-4	LC50	12 mg/l	Inandning	6 h	Råtta
Toluen 108-88-3 / 203-625- 9	LD50	5580 mg/kg	oral	-	Råtta
Toluen 108-88-3 / 203-625- 9	LD50	12 124 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Toluen 108-88-3 / 203-625- 9	LC50	28.1 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	8532 mg/kg	oral	-	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	30 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylén / 905-588-0	LD50	2100 mg/kg	oral	-	Råtta
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylén / 905-588-0	LD50	1100 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylén / 905-588-0	LC50	11 mg/l	Inandning	4h	Råtta
Strontium bis (2-	LD50	1030 mg/kg	oral	-	Råtta

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
etylhexanoat) 2457-02-5 / 219- 536-3					
Strontium bis (2- etylhexanoat) 2457-02-5 / 219- 536-3	LD50	6300 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Strontium bis (2- etylhexanoat) 2457-02-5 / 219- 536-3	LC50	>5 mg/l	Inandning	-	-
xilen 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	råtta
xilen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	11 mg/l	Inandning	-	-
xilen 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	-
etylbenzen 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	3500 mg/kg	oral	-	Råtta
etylbenzen 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	15354 mg/kg	dermal	-	Kanin
etylbenzen 100-41-4 / 202-849- 4	LC50	17,2 mg/L	Inandning	4 h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LD50	12 789 mg/kg	oral	-	råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LD50	14 112 mg/kg	dermal	-	kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LC50	23,4 mg/l	Inandning	4h	råtta
Titandioxid (aerody- namisk diameter ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	10000 mg/kg	oral	-	Råtta
Titandioxid (aerody- namisk diameter ≤	LD50	10000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
10 µm) 13463-67-7 / 236- 675-5					
Titandioxid (aerody- namisk diameter ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236- 675-5	LC50	> 5 mg/L	Inandning	-	-
Cobalt bis(2-ethyl- hexanoate) 136-52-7 / 205-250- 6	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Cobalt bis(2-ethyl- hexanoate) 136-52-7 / 205-250- 6	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Cobalt bis(2-ethyl- hexanoate) 136-52-7 / 205-250- 6	LC50	>5 mg/L	Inandning	-	-
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LD50	9510 mg/kg	dermal	-	Kanin
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LC50	>20 mg/l	Inandning	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571- 6	LD50	1090 mg/kg	oral	-	Råtta
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571- 6	LD50	2620 mg/kg	dermal	-	Kanin
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571- 6	LC50	>4,35 mg/L	Inandning	4 h	Råtta
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743- 6	LD50	3000 mg/kg	oral	-	Råtta

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743-6	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	>20 mg/l	Inandning	-	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Råtta
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	7426 mg/kg	dermal	-	Kanin
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/l	Inandning	4 h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Genotoxicitet

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.

Toxicitet vid upprepad dosering

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.

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

Bromsoksfärg, röd

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	75 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743-6	LC50	180 mg/l	48 h	Salmo gairdneri
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Strontium bis (2-etylhex- anoat) 2457-02-5 / 219-536-3	LC50	180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 mg/L	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Cobalt bis(2-etylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	LC50	0.1 - 1 mg/L	96 h	-
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	3670 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	74,35 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapit- ata

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

Bromsoksfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743-6	EC50	61 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus sub- spicatus
Cobalt bis(2-ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.1 - 1 mg/L	-	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 h	Chlorella pyrenoidosa
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	95 mg/l	168 h	Scenedesmus quadri- cauda

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	42,81 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-etylhexansyra 149-57-5 / 205-743-6	EC50	116.6 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung 64742-82-1 / 265-185-4	EC50	4,3 mg/l	96 h	Crangon crangon
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	EC50	11.5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	481 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Cobalt bis(2-ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.1 - 1 mg/L	-	-
Dipropylenglykol metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	1919 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	8800 mg/l	48 h	daphnia pulex (hinnkräfta)
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	3750 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

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

Bromsoksfärg, röd

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

För information om hormonstörande egenskaper, se avsnitt 11.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Töm inte avfall i avloppet. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

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

Bromsoksfärg, röd

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

Miljöfaror

IMDG



3

Miljöfaror

IATA



3

Miljöfaror

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

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

Bromsoksfärg, röd**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig 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).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Betydelse av fraser**

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

Bromsoksfärg, röd

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
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
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 2 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H312 + H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .?
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte spray eller dimma.