

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.

36-7531

UFI-kod

SK00-V0H9-1008-PWGC

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

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

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Bromsokfärg, röd

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Fara vid aspiration, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1
Hudirritation, kategori 2
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H226, H304, H315, H318, H373, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P331 Framkalla INTE kräkning.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

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

Bromsoxfärg, röd

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: etylbensen , Butanol , Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner Cykliska aromater (2-25%) .

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.

Bromsokfärg, röd**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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	25 - <50%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H226, H312, H315, H332 - -		C
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630- 38-XXXX 603-004-00-6	≥3 - <10%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H302, H315, H318, H335, H336 - -		-
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119892111- 44-0000 601-023-00-4	2,5 - <10%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -		-
Kolväten C9-12 N- alkaner, isoalkaner Cykliska aromater (2- 25%)	- 919-446-0 01-2119458049- 33-xxxx -	2,5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H336, H372, H411 - -		-
Bright Red	6535-46-2 229-440-3 - -	2,5 - <10%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088- 21-XXXX -	0 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 1B	H302, H360D - -		-

Övrig information ämne

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

Bromsokfärg, röd

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

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 kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. 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

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser .

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 släck-vatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Bromsokfärg, röd

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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, iatoméjord, 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Hållbarhetstid: 24 Månader .

Rekommenderad förvaringstemperatur : 5-30°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Bromsokfärg, röd**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 / 221 /	100 / 442 /		H	2015
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	50 / 220 /	200 / 884 /	AFS 2023:14	H	2015
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3 200-751-6	15 / 45 /	30 / 90 /	AFS 2023:14	H	1989

8.2 Begränsning av exponeringenLämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar

Användning av skyddshandskar .

Rekommenderat material: Butylgummi

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Typ av filter: A/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

röd

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

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

Bromsokfärg, röd**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

136 °C

Metod

(100-41-4 etylbenzen)

Brandfarlighet

Brandfarligt

Nedre och övre explosionsgräns

1,1 - 7 %

Metod

(1330-20-7 xylene)

Flampunkt

24 °C

Självantändningstemperatur

500 °C

Metod

(1330-20-7 xylene)

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet11,5 mm²/s**Metod**

40°C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

6,7 - 8,2 hPa

Metod

(1330-20-7 xylene)

Densitet och / eller relativ densitet0,96 - 0,99 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

VOC %

49,2 %

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

Bromsokfärg, röd**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig data

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

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
ATEmix -	LD50	17 211 mg/kg	oral	-	Råtta
ATEmix -	LD50	5540 mg/kg	dermal	-	Kanin
ATEmix -	LC50	25,3 mg/l	Inandning	4h	-
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	3500 mg/kg	oral	-	Råtta

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

Bromsokfärg, röd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	17 800 mg/kg	dermal	-	Kanin
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	11 mg/l	Inandning	4 h	-
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	790 mg/kg	oral	-	Råtta
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	3400 mg/kg	dermal	-	Kanin
butan-1-ol; n-butanol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	8000 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt 22464-99-9 / 245-018-1	LD50	870-2000 mg/kg	oral	-	Råtta
Bright Red 6535-46-2 / 229-440-3	LD50	5000 mg/kg	oral	-	Råtta
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4300 mg/kg	oral	-	råtta
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/l	Inandning	4h	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	2000 mg/kg	dermal	-	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

Bromsoksfärg, röd

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

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

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

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

Bromsokfärg, röd

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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

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)

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)

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

Bromsokfärg, röd**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Bromsokfärg, röd**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulkransport 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 gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Bromsoxfärg, röd**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Bromsokfärg, röd**Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

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

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

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

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

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.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.