

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

Fälgfärg

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fälgfärg

Artikel-nr.

36-24

UFI-kod

UFI: A200-U0CW-500K-QRPW

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

Relevanta identifierade användningar

Målarfärg

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Klassificering

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Ögonirritation, kategori 2

Aerosoler, farokategori 1

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

Fälgfärg

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH066, EUH208

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

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

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

P260 Inandas inte spraj.

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

Tilläggsinformation

Ämnen som bidrar till klassificeringen Aceton , n-Butylacetat , Butan-2-ol

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.

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

Fälgfärg

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
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	30 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
xilen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 01-2119475146-36-XXXX 603-004-01-3	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119892111-44-0000 601-023-00-4	0 - <0,015%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
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

Övrig information ämne

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

Fälgfärg

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning av ångor kan de första förgiftningssymptomen uppträda flera timmar senare, varför man alltid bör kontakta läkare. Vid exponering eller misstanke om exponering: Uppsök akut läkarvård omedelbart. 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 framtupa sidoläge och kontakta läkare. Vid hjärtstillestånd utför omedelbar hjärt-lung-återupplivning. Kontakta läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare. Om produkten orsakar brännskador eller frysning ska kläderna inte tas av eftersom det kan förvärra skadan om den fastnar på huden. Om det bildas blåsor på huden ska dessa aldrig sprängas eftersom det ökar risken för infektion.

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. Undvik att gnugga ögonen. Kontakta läkare.

Förtäring

Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. I händelse av kräkningar, håll huvudet lågt så att kräk inte kommer ner i lungorna. Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ingen tillgänglig data

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 .

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Bär heltäckande skyddsklädsel.

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

Fälgfärg

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten. Avlägsna alla användningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. 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. Evakuera området. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Håll oskyddade personer och brandfarliga källor borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering. Förorenat material ska deponeras som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Behållaren ska vara väl tillsluten. Torka upp spill omgående. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Avlägsna alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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. Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 50 °C

Maxtid: 60 månader

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Fälgfärg

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
Butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	50 150	75 250	AFS 2018:1	-	-
xylén	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- tidsgrensvärde. Vägledande kort- tidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	50 220	200 884	AFS 2018:1	-	-
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,05 0,2	0,1 0,4	AFS 2018:1	M,S	2011
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	AFS 2018:1	-	2020
Aluminium*, metall och oxid (som Al)	7429-90-5 -	- 5	- -	-	totaldamm	-
Aluminium*, metall och oxid (som Al)	7429-90-5 -	- 2	- -	-	respirabel fraktion	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	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

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

Fälgfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	212 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Konsumenter	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
xylen (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 (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 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

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

Fälgfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg kv/dag	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
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	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	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
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
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

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

Fälgfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havsvatten	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg sediment torr-vikt
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg sediment torr-vikt
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg markens torr-vikt
xylen (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 torr-vikt

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

Fälgfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
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	Intermittent frisättning (Sötvatten)	100 µg/l
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
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	användning/frisättning	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	0,18 mg/l

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

Fälgfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,098 mg/kg
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 sediment torr-vikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	196,19 mg/kg sediment torr-vikt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Mark	11,58 mg/kg markens torr-vikt
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
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Havsvatten	0,01 mg/l
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med frysiffrigt kontrollnummer användas.

Ögon / ansiktsskydd

Visir av säkerhetsglas.
EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018
Rengöring och underhåll av utrustningen

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

Fälgfärg

Handskar

Användning av skyddshandskar .

Rekommenderat material: PE (polyetylen)

Handskmaterialets tjocklek : 0,062 mm

Genombrottstid : >480 min.

EN ISO 21420:2020

Byt handskar vid tecken på skada.

Andra hudskydd

Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper.

EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994

Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

Fotskydd är obligatorisk. EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019

Andningsskydd

Skyddsmask med gas- och ångfilter.

EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998

Byt ut när andningsmotståndet blir för högt eller när du känner lukt eller smak av föroreningen.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Silver

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-42 - 205 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,8 - 12 %

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

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

Fälgfärg

Självantändningstemperatur
365 °C

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
359970 Pa

Densitet och / eller relativ densitet
674 kg/m³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

VOC %
595,1 g/l

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

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
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

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

Fälgfärg

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Innehåller ämnen som kräver extern energi för spontan sönderdelning. De bildar explosiva peroxider när de destilleras, avdunstar eller på annat sätt koncentreras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
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
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	LD50	12 789 mg/kg	oral	-	råtta

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

Fälgfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
123-86-4 / 204-658-1					
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
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet 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.

Cancerogenicitet

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.

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

Fälgfärg

STOT-enstaka exponering

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

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.

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	75 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 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 varaktighet	Art
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	EC50	74,35 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris

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

Fälgfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus sub- spicatus
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)
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 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)

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23,2 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Regn- bågsöring)
Xylen 1330-20-7 / 215-535-	NOEC	1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	NOEC	0,96 mg/l	Ceriodaphnia dubia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

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

Fälgfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	28 d	90 - 98 % - Lätt bio-logiskt nedbrytbar	-	OECD 301F	-
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	14 d	Koncentration 100 mg/L	90%	-	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	28 d	100 mg/l	96%	-	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	14 d	100 mg/l	73,5%	-	BOD5/COD: 0,75
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	29 d	Koncentration 33.33 mg/L	98,19%	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	-	84%	-	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	-2.61	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.78	4	Bioackumuleringsförmåga - Låg
xilen 1330-20-7 / 215-535-7	3.12	9	Bioackumuleringsförmåga - liten
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	3.15	1	Bioackumuleringsförmåga - liten
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	-0,24	1	Ingen indikation för bioackumulationspotential.
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,61	3	Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
maleinsyraanhydrid	42	mycket hög	ytspänning 1,673E-2 N/m

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

Fälgfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
108-31-6 / 203-571-6			(250,21 °C)
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	202	Måttlig adsorption i mark och sediment.	-
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	520	Måttlig adsorption i mark och sediment.	-
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	-	-	ytspänning 2,433E-2 N/m (25 °C)
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	-	ytspänning 2,478E-2 N/m (25 °C)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	-	mycket hög	ytspänning 2,304E-2 N/m (25 °C) Volatilitet 2,93 Pa·m³/mol

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

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

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

Fälgfärg

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

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

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

Fälgfärg

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror**IMDG marine pollutant**

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.

Fälgfärg

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aerosol 1 - Aerosoler, farokategori 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
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
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
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.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .?
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
EUH208 Innehåller Maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.