

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

# Takplåtsfärg

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Takplåtsfärg

**Artikel-nr.**

36-5848

**UFI-kod**

J810-X01F-F008-YKQM

### 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

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

# Takplåtsfärg

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Ögonirritation, kategori 2

Aerosoler, farokategori 1

Hudirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H222, H229, H315, H319, H336

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller Maleinsyraanhydrid. 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 sprej.

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

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

## Takplåtsfärg

## 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
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	20 - <40%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7  01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	10 - <20%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
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 - -	-
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119892111-44-0000 601-023-00-4	2,5 - <5%	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	0,00005 - <0,0005%	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.

## Takplåtsfärg

### 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 framstupa 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 (CO<sub>2</sub>) .

##### 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)

## Takplåtsfärg

### 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)

## Takplåtsfärg

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
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 korttidsgrensvärde. Vägledande korttidsgrensvärde 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

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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	212 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

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

## Takplåtsfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
xylén (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	293 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

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

## Takplåtsfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	81 µg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 µg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

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	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l



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

# Takplåtsfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(1330-20-7/215-535-7)			
xylén (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg sediment torrsvikt
xylén (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg sediment torrsvikt
xylén (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg markens torrsvikt
xylén (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 torrsvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrsvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrsvikt
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 torrsvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,37 mg/kg sediment torrsvikt
etylbenzen	PNEC	Mark	2,68 mg/kg

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

## Takplåtsfärg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(100-41-4/202-849-4)			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
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
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 färsiffrigt kontrollnummer användas.

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

## Takplåtsfärg

### **Ögon / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd

EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018

Rengöring och underhåll av utrustningen

### **Handskar**

Användning av skyddshandskar .

Rekommenderat material: PE (polyetylen)

Handskmaterialets tjocklek : 0,062 mm

Genombrottsid : >480 min.

EN ISO 21420:2020

Byt handskar vid tecken på skada.

### **Andra hudskydd**

Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper.

EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018

Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

Fotskydd är obligatorisk. EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011

### **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**

svart

#### **Lukt**

Ingen tillgänglig data

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

-42 - 202 °C

#### **Brandfarlighet**

0,8 - 12

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

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

## Takplåtsfärg

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**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**718 kg/m<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**VOC %**

77,08 %

**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.

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

## Takplåtsfärg

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

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**

Produkten sönderdelas vid brand eller vid upphettning till höga temperaturer, och brandfarliga och giftiga gaser kan frigöras.

**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**

Uppskattade akuta toxiciteten Beräkningsmetod. ATEmix:

oral >2000 mg/kg

Dermal 9598,6 mg/kg

Inandning 79,12 mg/L (4 h)

Produkt / ämnesnamn 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
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Råtta
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	råtta
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/l	Inandning	-	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	-

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

## Takplåtsfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
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
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	7426 mg/kg	dermal	-	Kanin

**Frätande/irriterande på huden**

Producerar hudinflammation.

**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.

**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.

**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.

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

## Takplåtsfärg

**STOT-upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

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
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 mg/L	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus subspicatus
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 h	Chlorella pyrenoidosa
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Aceton	EC50	8800 mg/l	48 h	daphnia pulex

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

## Takplåtsfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
67-64-1 / 200-662-2				(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 (Regnbågsöring)
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**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
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%	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	28 d	90 - 98 % - Lätt biologiskt 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%	-

**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	1.78	4	Bioackumuleringsförmåga -



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

## Takplåtsfärg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
123-86-4 / 204-658-1			Låg
xylén 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.

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	42	mycket hög	ytspänning 1,673E-2 N/m (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.	-
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·m <sup>3</sup> /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

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

## Takplåtsfärg

### 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. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### 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

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

## Takplåtsfärg

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

**ADR / RID Klass**

2

**ADR / RID Klass Kod**

5F

**IMDG Klass**

2 ( See SP63)

**IATA Klass**

2.1

**ADN Klass**

2

**ADN Klass Kod**

5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

**IMDG marine pollutant**

Ja

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

## Takplåtsfärg

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

#### IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7 Bulkransport 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.

## Takplåtsfärg

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

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

DNEL - Härledd nolleffektnivå

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

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

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

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

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

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

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

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

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organtoxicitet

UFI - Unik formuleringsidentifierare

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

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

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

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

## Takplåtsfärg

### **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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 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

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

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad 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 – upprepad exponering, kategori 1

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 allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .?.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

EUH208 Innehåller Maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.