

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Maling til tagplader

Artikel nr.

36-5848

UFI kode

J810-X01F-F008-YKQM

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Maling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Øjenirritation, kategori 2

Aerosoler, farekategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faresætninger

H222, H229, H315, H319, H336

Supplerende faresætninger

EUH208

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder Maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

Mere information

Stoffer, der bidrager til klassificeringen Acetone , n-Butylacetat , Butan-2-ol

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Acetone; propan-2-on, propanon	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 - -	-
xilen	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 - -	-
Ethylbenzen	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 - -	-
maleinsyreanhydrid	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

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding af dampe kan tegn på forgiftning også først opstå flere timer efter, søg derfor ubetinget læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Hent omgående medicinsk nødhjælp. Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. I tilfælde af hjertestop udføres omgående hjerte-lunge-genoplivning. Ring til en læge.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. Ved hudirritation søg læge. Hvis produktet forårsager forbrændinger eller fryser, bør tøjet ikke tages af, da det kan forværre skaden, hvis det sidder fast på huden. Hvis der dannes vabler på huden, må disse aldrig sprænges, da det vil øge risikoen for infektion.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Undgå at gnide dine øjne. Ring til en læge.

Indtagelse

Søg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Ved opkastning holdes hovedet lavt, så opkast ikke kommer ned i lungerne. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte og forsinkede virkninger er angivet i afsnit 2 og 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC-pulver , Skum , Kuldioxid (CO₂) .

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. .

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend åndedrætsværn. Bær beskyttelsestøj med fuld dækning

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Andre

Beholdere i nærheden af brand skal straks flyttes eller afkøles med vand. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer området. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Forebyg primært dannelsen af brændbare damp/luft-blandinger ved fx at bruge ventilation eller inert gas. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Hold ubeskyttede personer og brændbare kilder væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert absorbent såsom vermiculit, saml materialet og send det til bortskaffelse. Forurenede materiale skal deponeres som affald efter § 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Hold beholderen tæt lukket. Fjern omgående spild. Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Fjern antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Minimum temperatur: 5 °C

Maksimal temperatur: 50 °C

Maksimal periode: 60 måneder

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 109	50 218	-	-	-
Acetone; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	250 600	- -	BEK nr 986 af 11/10/2012	Stoffet har en EF- grænseværdi	-
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4	50 217	100 434	-	-	-
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,1 0,4	0,2 0,8	At-vejledning C.0.1-1	A	1996
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 710	300 1420	At-vejledning C.0.1-1	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	221 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	442 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	221 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	442 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	212 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	65,3 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
xylen	DNEL	Akut (kortvarig)	260 mg/m³	Forbrugere	Systemiske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(1330-20-7/215-535-7)		Indånding			
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	65,3 mg/m³	Forbrugere	Lokale
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	260 mg/m³	Forbrugere	Lokale
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	125 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	12,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1210 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2420 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	77 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	293 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	180 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	15 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,6 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	81 µg/m³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	200 µg/m³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	81 µg/m³	Medarbejdere	Lokale
maleinsyreanhydrid	DNEL	Akut (kortvarig)	200 µg/m³	Medarbejdere	Lokale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(108-31-6/203-571-6)		Indånding			
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	11 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	11 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	2 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvand	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havvand	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Rensningsanlæg	6,58 mg/l
xylen	PNEC	Sediment (ferskvand)	12,46

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(1330-20-7/215-535-7)			mg/kg sedi- ment tør- vægt
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havvand)	12,46 mg/kg sedi- ment tør- vægt
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jord	2,31 mg/kg jord tør- vægt
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	327 µg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	21 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sediment tørvægt
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg sediment tørvægt
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jord tør- vægt
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Ferskvand	100 µg/l
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Rensningsanlæg	9,6 mg/l
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (ferskvand)	13,7 mg/kg sediment tørvægt
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (havvand)	1,37 mg/kg sediment tørvægt
Ethylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jord	2,68 mg/kg jord tør- vægt
Ethylbenzen	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	100 µg/l

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(100-41-4/202-849-4)			
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Rensningsanlæg	44,6 mg/l
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Jord	0,037 mg/kg
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Periodisk frigivelse	0,379 mg/l
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Ferskvand	0,038 mg/l
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Havvand	0,004 mg/l
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,296 mg/kg
maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (havvand)	0,03 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Periodisk frigivelse	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	0,098 mg/kg
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Havvand	0,01 mg/l
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	20 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse
EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018
Rengøring og vedligeholdelse af udstyr

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Beskyttelse af hænder

Brug af beskyttelseshandsker .

Anbefalet materiale: PE (polyethan)

Handskematerialets tykkelse : 0,062 mm

Gennemtrængningstid : >480 min.

EN ISO 21420:2020

Udskift handsker i tilfælde af tegn på skade.

Hudbeskyttelse

Kemikaliebestandigt og brandsikkert engangsbeskyttelsestøj med antistatiske egenskaber.

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

Kun til professionel brug. Rengør regelmæssigt i henhold til producentens anvisninger.

Fodbeskyttelse er obligatorisk. EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011

Åndedrætsværn

Beskyttelsesmaske med gas- og dampfilter.

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

Udskift, når vejtrækningsmodstanden bliver for høj, eller når du lugter eller smager på forureningen.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

sort

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-42 - 202 °C

Antændelighed

0,8 - 12

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Selvantændelsestemperatur
365 °C

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Ingen data tilgængelige

Damptryk
359970 Pa

Massefylde og/eller relativ massefylde
718 kg/m³

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

VOC %
77,08 %

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes under brand eller ved opvarmning til høje temperaturer, og der kan frigives brandfarlige og giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ikke udført toksikologiske undersøgelser af dette produkt.

Akut toksicitet

Akutte toksicitetsskøn Beregningsmetode. ATEmix:
oral >2000 mg/kg
Hudkontakt 9598,6 mg/kg
Indånding 79,12 mg/L (4 h)

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	1090 mg/kg	oral	-	Rotte
maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	2620 mg/kg	dermal	-	Kanin
maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LC50	>4,35 mg/L	Indånding	4 h	Rotte
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/l	Indånding	4 h	Rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	3523 mg/kg	indtagelse	-	rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/l	Indånding	-	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	-
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	3500 mg/kg	oral	-	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	15354 mg/kg	dermal	-	Kanin
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	17,2 mg/L	Indånding	4 h	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	12 789 mg/kg	indtagelse	-	rotte
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	Indånding	4h	rotte
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LD50	7426 mg/kg	dermal	-	Kanin

Hudætsning/-irritation
Producerer hudbetændelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering
Udsættelse for høje doser kan føre til skader på centralnervesystemet og forårsage hovedpine, svimmelhed, svimmelhed, kvalme, opkastning, forvirring og i alvorlige tilfælde bevidstløshed.

Gentagne STOT-eksponeringer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der er ikke udført økotoksikologiske undersøgelser af dette produkt.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 mg/L	96 h	Pimephales promelas

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus subspicatus
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 h	Chlorella pyrenoidosa
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	EC50	8800 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandloppe)

Kronisk toksicitet

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	Daphnia magna (stor vand- loppe)
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23,2 mg/l	Daphnia magna (stor vand- loppe)
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueørred)
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 og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
maleinsyreanhydrid 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 % - Let biologisk nedbrydeligt	-	OECD 301F
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	14 d	Koncentration 100 mg/L	90%	-
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	28 d	100 mg/l	96%	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	-2.61	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.78	4	Bioakkumulationspotentiale - Lav
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.12	9	Bioakkumulationspotentiale - svag
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	3.15	1	Bioakkumulationspotentiale - svag
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	-0,24	1	Ingen tegn på bioakkumula- tionspotentiale.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC	Mobilitet	Anmærkning
maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	42	meget høj	overfladespænding 1,673E-2 N/m (250,21 °C)
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	202	Moderat adsorption i jordbund eller sediment.	-
Ethylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	520	Moderat adsorption i jordbund eller sediment.	-
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	-	overfladespænding 2,478E-2 N/m (25 °C)
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	-	meget høj	overfladespænding 2,304E-2 N/m (25 °C Volatilitet 2,93 Pa·m³/mol

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/Aspirationstoksicitet, HP4 Lokalirriterende - hudirritation og øjenskade. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer**IMDG Marine Pollutant**

Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelbegrænsningskode: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nationale bestemmelser

MAL: 3-3

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Maling til tagplader

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

SVHC - Særligt problematiske stoffer

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

C&L - Klassificering og mærkning

UFI - Unik formelidentifikator

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

REACH - Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

Maling til tagplader

Sætningsbetydning

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
 Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
 Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
 Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 STOT RE 2 - Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
 Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
 Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
 Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1
 STOT RE 1 - Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 1
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH071 Ætsende for luftvejene.
 EUH208 Indeholder Maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.