

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

Bremsekaliper maling

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Bremsekaliper maling

Artikel nr.

36-7534, 36-7536

UFI kode

9E00-V04G-E004-CDKC

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

Produkt type

Maling og lak

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Aerosoler, farekategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

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

Bremsekaliper maling

Faresætninger

H222, H229, H319, H336

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.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

Mere information

Stof med risici, der skal stå på etiketten: Acetone .

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, pro-	67-64-1	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye	H225, H319,	-

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

Bremsekaliper maling

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
panon	200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8		Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H336, EUH066 - -	
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -	C
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	2,5 - <5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Silsesquioxanes, Ph Pr, hydroxy-terminated	114697-07-3 682-874-9 - -	2,5 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-methoxy-1-methyl- ethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791- 29-0000 -	0,5 - <1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44 -	0 - <0,01%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 2 - inhala- tion, STOT SE 1	H225, H301, H311, H330, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;
AMORF SILICIUMDIOXID, KEMISK FORBEREDT	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499- 16-0000 -	0 - <0,01%	-	- - -	-

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)

Bremsekaliper maling

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

Hudkontakt

Tag snavset, vædet tøj af. Vask med rigeligt vand/sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Ved opkastning holdes hovedet lavt, så opkast ikke kommer ned i lungerne. Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC-pulver , Skum , Kuldioxid (CO₂) .

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

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

Andre

Beholdere i nærheden af brand skal straks flyttes eller afkøles med vand. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

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

Bremsekaliper maling

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Forurenede materialer 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

Sørg for god ventilation. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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.

minimal lagertemperatur : 5°C.

maksimal lagertemperatur : 30°C.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

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

Bremsekaliper maling

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
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	-
propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800 /	2000 / 3600 /	-	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	500 / 1200 /	1000 / 2400 /	-	-	-
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 / 109 /	50 / 218 /	-	-	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /	-	-	-
methanol	67-56-1 200-659-6	200 / 260 /	400 / 520 /	At-vejledning C.0.1-1	H	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
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
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	212 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske

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

Bremsekaliper maling

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	442 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	442 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	221 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	221 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	12,5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	125 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	260 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
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) Indånding	65,3 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	65,3 mg/m³	Forbrugere	Lokale
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	796 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	550 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	36 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	320 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	20 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	20 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	130 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	130 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	130 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	130 mg/m³	Medarbejdere	Lokale

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

Bremsekaliper maling

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	4 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	4 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	4 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	26 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	26 mg/m³	Forbrugere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	26 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	26 mg/m³	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
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
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvand	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havvand	0,317 mg/l

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

Bremsekaliper maling

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havvand)	12,46 mg/kg
xilen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Rensningsanlæg	6,58 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvand	0,635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havvand	0,0635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havvand)	0,329 mg/kg
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvand	20,8 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Havvand	2,08 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Periodisk frigivelse	1540 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	77 mg/kg sediment tørvægt
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (havvand)	7,7 mg/kg sediment tørvægt
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jord	2,31 mg/kg
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Periodisk frigivelse	0,327 mg/l
Xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havvand	0,327 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jord	0,29 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Periodisk frigivelse	6,35 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	100 mg/kg

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

Bremsekaliper maling

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Brug af beskyttelseshandsker .

Anbefalet materiale: Polyethan

Handskematerialets tykkelse : 0,062 mm

Gennemtrængningstid : >480 min.

Åndedrætsværn

Når arbejdere står over for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de bruge passende certificerede åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Ingen data tilgængelige

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-42 - 2230 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

365 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

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

Bremsekaliper maling

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

< 300 kPa

Metode

50°C

Massefylde og/eller relativ massefylde

750 - 800 kg/m³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

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

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

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

Bremsekaliper maling

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	2100 mg/kg	oral	-	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	11 mg/l	Indånding	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	indtagelse	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	>5 mg/L	Indånding	4 h	-
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	8532 mg/kg	oral	-	Rotte
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	30 mg/l	Indånding	4 h	Rotte
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	100 mg/kg	indtagelse	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	300 mg/kg	oral	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	3 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	LD50	7426 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Acetone	LC50	76 mg/l	Indånding	4 h	Rotte

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

Bremsekaliper maling

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
67-64-1 / 200-662-2					
Isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	-
Isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LC50	>5 mg/l	Indånding	-	-
Silsesquioxanes, Ph Pr, hydroxy-termin- ated 114697-07-3 / 682- 874-9	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Silsesquioxanes, Ph Pr, hydroxy-termin- ated 114697-07-3 / 682- 874-9	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	-
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	indtagelse	-	-
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LC50	658 mg/L	Indånding	4 h	Rotte

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.

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

Bremsekaliper maling

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

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

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Silicon dioxide 7631-86-9 / 231- 545-4	LC50	5000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	-
xylen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	>10-100 mg/l	96h	-	-
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis mac- rochirus (Bluegill)	EPA 600/3-75/009
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
Silicon dioxide 7631-86-9 / 231-545-4	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornu- tum

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

Bremsekaliper maling

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	>10-100 mg/l	72h	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	530 mg/l	168 h	Microcystis aeruginosa
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 h	Chlorella pyrenoidosa

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Silicon dioxide 7631-86-9 / 231-545-4	EC50	10 000 mg/l	24 h	Daphnia magna
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	481 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	12 000 mg/l	96 h	Nitrocra spinipes
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	>10-100 mg/l	48 h	-
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	EC50	8800 mg/l	48 h	Daphnia pulex

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	Oncorhynchus mykiss
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia
methanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	15 800 mg/l	Oryzias latipes (Risfisk)
methanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	122 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydning/omdannelse

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

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

Bremsekaliper maling

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Læg ikke tom emballage i husholdningsaffaldet. Tøm ikke affald i afløbet. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og regler. Lokale regler kan være mere bindende end regionale eller nationale krav og skal følges.

HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/Aspirationstoksicitet, HP4 Lokalirriterende - hudirritation og øjenskade.

Affalds kode	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.

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

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

Bremsekaliper maling

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

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

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

Bremsekaliper maling

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

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

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Bremsekaliper maling

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
 ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
 C&L - Klassificering og mærkning
 CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
 CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
 CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering
 DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
 ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
 GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
 IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
 Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient
 LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
 LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
 LoW - Listen over affald (List of Wastes)
 OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
 PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
 PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
 REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
 RID - Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
 SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
 STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
 SVHC - Særligt problematiske stoffer
 UFI - Unik formelidentifikator
 vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Bremsekaliper maling

Sætningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1
 Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
 STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3
 Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
 STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
 Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A
 Press. Gas - Gasser under tryk
 Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
 STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2
 Aquatic Acute 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 3
 Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3
 Acute Tox. 3 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 3
 Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 2
 STOT SE 1 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 1
 H220 Yderst brandfarlig gas.
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H370 Forårsager organskader.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.