

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ECO-THERM antikondensmaling

Varenummer: -

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

Anvendelse: Antikondensmaling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: TMC International ApS
Kirkeholtvej 61
DK-8543 Hornslet
Tlf.: +45 86 34 54 22

Kontaktperson: info@tmc-international.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7732-5 / 231-791-2	-	Vand	>50	-
1336-21-6 / 215-647-6	-	Ammoniak.. 25%	<0,2	Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400.

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



13463-41-7 / 236-671-3	-	Pyrithionzink	<1	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H331, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400.
64-17-5 / 200-578-6	-	Ethanol*	<1	Flam. Liq. 3; H225.
67-63-0 / 200-661-7		Propan-2-ol	<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Fjern personen fra eksponeringskilden. Ved uheld eller mistanke om uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i op til 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Kontakt læge ved fortsat ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelsen af sprøjtetåger. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	-	AT 2011
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	-	AT 2011

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. mekanisk ventilation såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed, nitrilhandsker, >180 min. EN 374.

Øjenværn: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes. EN 166

Hudværn: Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Tykflydende	Farve: Grå/hvid	Lugt: Let ammoniak lugt	PH 20°C: 6-7	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: 100°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 0,9	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Molekylmasse: -	Opløselighed i vand: Delvis opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



- 10.1 Reaktivitet:** Ved normal brug, ingen kendte.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved lagring ved normal opbevaring og brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Ingen kendte.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Ved omfattende arbejde på store flader i små og dårligt ventilerede rum vil der kunne udvikles dampe i koncentrationer, der kan give ubehag i form af hovedpine, svimmelhed, kvalme og irritation af luftveje. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



Ammoniak:
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,53 g/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Rester er normalt ikke farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er en mulighed:

EAK-kode:

08 01 12

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt. Eller som produktet eller efter materialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	-	-

Sikkerhedsdatablad

ECO-THERM antikondensmaling

Version 2.0

Udarbejdet: 19-09-2016



14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

Yderligere information:

VOC (2004/42/EF):IIA(a)(75g/l) 12.5 g/l = Matte overfladebehandlingsmidler til vægge og lofter (VOC-grænseværdi 75 g/l) VOC indhold 12,5 g/l
Mal-kode (1993): 00-1.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk