

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**. 1.1 Produktidentifikator****. Handelsnavn: TOPURIN MA****Artikelnummer: 12344****. 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

. Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel**. 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****. Producent/leverandør**Anti-Germ Deutschland GmbH
Oberbrühlstraße 16-18
D-87700 Memmingenwww.anti-germ.de
Tel.: +49 (0) 8331-8360-0
Fax: +49 (0) 8331-8360-50
info@anti-germ.deAnti-Germ Austria GmbH
Pfungauerstraße 17
A-5202 Neumarkt am Wallerseewww.anti-germ.at
Tel.: +43 (0) 6216-6639-0
Fax: +43 (0) 6216-6639-85
office@anti-germ.at**. For yderligere information:** sdb@anti-germ.de**. 1.4 Nødtelefon:**

Germany: +49 (0) 8331-8360-0 (office opening times): Mon - Fri 8:00 till 12:00, Mon - Thurs 13:00 to 16:00

Austria: +43 (0) 6216 6639-0 (office opening times): Mon - Fri 7:30 to 12:00, Mon - Thurs 12:45 to 17:00 or
Poisons Information Centre**PUNKT 2: Fareidentifikation****. 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

. 2.2 Mærkningselementer**. Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

. Farepiktogrammer

GHS05

. Signalord Fare**. Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

2-aminoethanol

Kokosfettsäurediethanolamid

. Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

. Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: **TOPURIN MA**
 Artikelnummer: **12344**

(Fortsat fra side 1)
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	0,1-<2,5%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0 Reg.nr.: 01-2119490100-xxxx	Kokosfettsäurediethanolamid Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indeksnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-aminoethanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 68439-50-9	Tensidmischung quaternäre Ammoniumverbindungen und Fettalkoholalkoxylat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Alcohols, C12-14, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1% 0,1-<1%

SVHC Nej

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfater, polycarboxylater < 5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i 15 minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 2)

- . **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- . **5.1 Slukningsmidler**
 - . **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
 - . **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- . **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
- . **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - . **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
- . **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- . **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se punkt 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- . **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- . **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart
- . **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - . **Opbevaring:**
 - . **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
 - . **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
 - . **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys
Skal beskyttes mod frost.
- . **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- . **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
 Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 3)

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV (DK) Langtidsværdi: 68 mg/m³, 10 ppm
 E

IOELV (EU) Korttidsværdi: 101,2 mg/m³, 15 ppm
 Langtidsværdi: 67,5 mg/m³, 10 ppm

141-43-5 2-aminoethanol

GV (DK) Langtidsværdi: 2,5 mg/m³, 1 ppm
 EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 7,6 mg/m³, 3 ppm
 Langtidsværdi: 2,5 mg/m³, 1 ppm
 Hud

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Naturgummi (latex)

Chloroprengummi

Handsker af neopren

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Handsker af følgende materialer er ikke egnede: Handsker af skind

Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Flydende

Farve: Farveløs

Lugt: Karakteristisk

Lugttærskel: ikke bestemt

pH-værdi ved 20 °C: ca. 11 (100%)

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
 Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 4)

Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt
. Flammepunkt:	Ikke relevant.
. Antændelighed (fast, i luftform):	Stoffet er ikke antændeligt.
. Antændelsepunkt:	ikke relevant
. Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
. Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
. Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	ikke relevant
. Brandfremmende egenskaber	ingen
. Damptryk:	ikke bestemt
. Densitet ved 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
. Fordampningshastighed	ikke bestemt
. Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Opløselig
. Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke bestemt
. Viskositet:	
dynamisk:	ikke bestemt
. 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 **Reaktivitet** No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 10.2 **Kemisk stabilitet**
- . **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . 10.3 **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . 10.4 **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . 10.5 **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . 10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- . 11.1 **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akut toksicitet**
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Primær irritationsvirkning:**
- . **På huden:**
 Forårsager hudirritation.
- . **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
 Forårsager alvorlig øjenskade.
- . **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Forårsager alvorlig øjenskade.
- . **Sensibilisering** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- . **Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
 Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 5)

- . **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Kimcellemutagenicitet**
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **Kræftfremkaldende egenskaber**
 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**
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- . **12.1 Toksicitet**
- . **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **12.2 Persistens og nedbrydelighed** let biologisk nedbrydeligt
- . **Øvrige oplysninger** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Økotoksicitet**
- . **Øvrige oplysninger:** No AOX
- . **Yderligere økologiske oplysninger:**
- . **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:** None
- . **Generelle anvisninger:**
 Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
 Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- . **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.
- . **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- . **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- . **Anbefaling:**
 Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
- . **Europæisk affaldskatalog**
 20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer
- . **Urensede emballager:**
- . **Anbefaling:**
 Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
 Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 6)

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
 Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

. **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- . 14.1 FN-nummer
- . ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- . 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- . ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- . 14.3 Transportfareklasse(r)
- . ADR, IMDG, IATA
- . klasse Ikke relevant
- . 14.4 Emballagegruppe
- . ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- . 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.
- . 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.
- . 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.
- . Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
Protect from frost during transportation
- . UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- . 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- . Direktiv 2012/18/EU
- . Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 55
- . Nationale forskrifter:
- . Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- . 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- . **Risikoangivelser**
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EF (CLP)

Trykdato: 20.10.2016

Versionsnummer 2

Revision: 20.10.2016

Handelsnavn: TOPURIN MA
Artikelnummer: 12344

(Fortsat fra side 7)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

. **Datablad udstedt af:** Product Safety and Regulatory Affairs

. **Kontaktperson:** sdb@anti-germ.de

. **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

. **Kilder:** source ECHA: Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>