

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030



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

**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP COROFLAKE 29

**Art.-No.**

590 0460, 590 0470

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

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Sprøjtete coating

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gade: Heuweg 4

By: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til 1272/2008/EF**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1A

Reproduktionstoksicitet: Repr. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Farlig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Styren

Methacrylsyre

Fedtsyrer, C6-C19, forgrenet, Co(2+)-salte

Kobolt-2-etylhexanoat

1,2-etandiamin, N-[3-(trimetoxysilyl)propyl]-, N-[(etenylfenyl)metyl], derivater, hydroklorider

Signalord:

Fare

Piktogrammer:



**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030



---

H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke Damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.

**2.3. Andre farer**

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Epoxy-venylester-harpix i styrol

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	Styren			< 35 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
79-41-4	Methacrylsyre			< 5 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
67-56-1	Methanol			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H301 H311 H331 H370			
75-57-0	Tetramethylammoniumchlorid			< 1 %
	200-880-8		01-2119970924-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, Aquatic Chronic 2; H300 H311 H315 H370 H411			
68409-81-4	Fedtsyrer, C6-C19, forgrenet, Co(2+)-salte			< 1 %
	270-066-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H317			
136-52-7	Kobolt-2-etylhexanoat			< 1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H361f H317 H400 H412			
171869-89-9	1,2-etandiamin, N-[3-(trimetoxysilyl)propyl]-, N-[(etenylfenyl)metyl], derivater, hydroklorider			< 0,1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
121-69-7	N,N-dimethylanilin			< 1 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H301 H311 H331 H411			
123-31-9	1,4-dihydroxybenzen			< 0,1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

**Hvis det indåndes**

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Derpå behandles med hudcreme.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Søg øjeblikkeligt øjenlæge



### **Ved indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Giv aldrig et bevidstlost menneske noget.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Farlig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Kan udløse allergiske reaktioner.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Øret/hørelsen)

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Forsigtig, aspirationsfare.

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

Symptomatisk behandling.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

Kulilte og kultveilte

Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

#### **Andre informationer**

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomme, urensede beholdere.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Oprensning med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**



### Sikkerhedsinformation

Hold beholderen tæt lukket.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Sorg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne.

### Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Der må ikke rygges.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brug kun eksplosionssikrede apparater.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Undgå temperaturer over 50°C.

#### Samlagingshenvisninger

Uforenelig med:

oxidationsmidler, Metalhalogenider, Peroxider

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Sprøjtcoating

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
123-31-9	Hydroquinon	-	2		Loftværdi	
79-41-4	Methacrylsyre	20	70		Gennemsnit 8 h	
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
121-69-7	N,N-Dimethylanilin	5	25		Gennemsnit 8 h	
100-42-5	Styren	25	105		Loftværdi	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Derpå behandles med hudcreme.

Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

#### Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingsbetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030



beskyttelseshandskerne iagttages.

Vedlagt eksempler i beskyttelseshandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Hudværn**

langærmet beklædning (EN 368).

Benyt forklæde, der kan modstå opløsningsmidler (EN 467).

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Stikkende

**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 145 °C

Flammepunkt: 26 °C

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,0 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: 6,0 vol. %

Antændelsestemperatur: 490 °C

Damptryk: 6 hPa

(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,17 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: Ikke blandbar

(ved 20 °C)

Viskositet/dynamisk: 3250 ± 250 mPa·s

Viskositet/kinematisk: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(ved 40 °C)

Udløbstid: > 40 s

Fordbæger, nr. 6

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

Reagerer med peroxider.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Undgå temperaturer over 50°C.

Polymerisation under udvikling af varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Metalhalogenider, Iltningsmidler, Peroxider

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.

Kulilte og kultveilte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**



## **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

### **Akut toksicitet**

Farlig ved indånding.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Styren

LD50/oral/rotte: 5000 mg/kg

LD50/dermal/rotte > 2000 mg/kg

LC50/Inhalativ/Rotte: 11,8 mg/l/4h

### **Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

### **Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Fedtsyrer, C6-C19, forgrenet, Co(2+)-salte), (Kobolt-2-etylhexanoat), (1,2-etandiamin, N-[3-(trimetoxysilyl)propyl]-, N-[(etenylfenyl)metyl], derivater, hydroklorider), (1,4-dihydroxybenzen)

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Styren), (Methacrylsyre)

### **Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Styren)

### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (Styren)

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

Carcinogenicitet: 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.

### **Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

### **Praktiske erfaringer**

#### **Andre iagttagelser**

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Gentagen eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Styren

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Vandforurenende.

Produktet er giftigt for fisk og fiskeræringsdyr.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030

**Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Harpiksopløsning
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Tunnelrestriktionskode:	E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Viskøst stof - godkendt til beholdere med et rumindhold på indtil 450 liter (Underafsnit 2.2.3.1.5 ADR).

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Harpiksopløsning
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Viskøst stof - fritaget for mærkning ved opbevaring i beholdere med et volumen på under 450 l (underafsnit 2.2.3.1.5 ADN).



**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	Resin solution
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Marine pollutant:	No
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Viskøst stof - godkendt til beholdere med et rumindhold på indtil 30 liter (Underafsnit 2.3.2.5 IMDG Code).

**Fly transport (ICAO)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	Resin solution
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	355
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	366
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): &lt; 5 %; &lt; 90 g/l

**National regulativ information**

Beschäftigungsbegrenzung: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030



Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende  
MAL: 5-6.

**Andre informationer**

Overhold forordning om brug af kemikalier.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Revideret dato: 30.06.2016

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1030



---

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*