

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

TIP TOP COROFLAKE 29

**Art.-No.**

590 0460, 590 0470

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Spuitcoating

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg: Heuweg 4

Plaats: D-06886 Wittenberg

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

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

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888  
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel overeenkomstig 1272/2008/EG**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1A

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Styreen

Methacrylzuur

Vetzuren, C6-C19, vertakt, Co(2+)-zouten

Cobaltbis (2-ethylhexanoaat)

1,2-ethaandiamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-, N-[(ethenylfenyl)methyl], derivaten, hydrochloriden

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405	Achter slot bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Epoxy-vinylester-hars in styreen

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	Styreen			< 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	Methacrylzuur			< 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	Tetramethylammoniumchloride			< 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	Vetzuren, C6-C19, vertakt, Co(2+)-zouten			< 1 %
	270-066-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H317			
136-52-7	Cobaltbis (2-ethylhexanoaat)			< 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-ethaandiamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-, N-[(ethenylfenyl)methyl], derivaten, hydrochloriden			< 0,1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
121-69-7	N,N-Dimethylaniline			< 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-benzeendiol			< 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
 Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.  
 Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
 Meteen arts erbij halen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.  
 Vervolgens behandelen met huidcrème.  
 Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



Onmiddellijk (oog-)arts consulteren.

**Bij inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling . (het oor / gehoor)

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden .

Pas op, gevaar voor aspiratie.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

**Bijkomend advies**

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Personen in veiligheid brengen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**



**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.  
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.  
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmaschine zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Niet roken.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.  
Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.  
Vermijd temperaturen boven 50°C.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met:  
Oxidatiemiddelen., Metaalhalogeniden, Peroxide

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Spuitcoating

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
123-31-9	Hydrochinon	-	2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
79-41-4	Methacrylzuur	20	70		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
67-56-1	Methanol	100	133		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
121-69-7	N,N-Dimethylaniline	1	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
100-42-5	Styreen	25	107		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

**Hygiënische maatregelen**

Dampen niet inademen.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Vervolgens behandelen met huidcrème.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Schort bestand tegen oplosmiddelen (EN 467).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Geel-achtig
Geur:	Stekend

**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject:	145 °C	
Vlampunt:	26 °C	
Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	6,0 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	490 °C	
Dampspanning: (bij 20 °C)	6 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,17 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar	
Viscositeit / dynamisch:	3250 ± 250 mPa·s	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Uitlooptijdteit:	> 40 s	Fordbeker, nr. 6

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reakties met oxidatiemiddelen.

Reakties met peroxiden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Vermijd temperaturen boven 50°C.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Metaalhalogeniden, Oxidatiemiddelen., Peroxide

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Irriterende/bijtende, brandbaare en vergiftige smeulgasen.

Koolmonoxide en kooldioxide.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Styreen

LD50/oraal/rat: 5000 mg/kg

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: 11,8 mg/l/4h

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt huidirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Vetzuren, C6-C19, vertakt, Co(2+)-zouten), (Cobaltbis (2-ethylhexanoaat)), (1,2-ethaandiamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-, N-[(ethenylfenyl)methyl], derivaten, hydrochloriden), (1,4-benzeendiol)

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Styreen), (Methacrylzuur)

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Styreen)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Styreen)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

**Praktische ervaringen**

**Overige waarneming**

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

Styreen

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

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

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

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Waterverontreinigend.

Het product is toxisch voor vissen en dieren, die door vissen worden gegeten.

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Harsoplossing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Code tunnelbeperking:	E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 450 l (subsection 2.2.3.1.5 ADR).

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Harsoplossing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3



**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 450 l (subsection 2.2.3.1.5 ADN).

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1866

**14.2. Juiste ladingnaam** Resin solution

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Marine pollutant: No

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-E, S-E

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 30 l (subsection 2.3.2.5 IMDG Code).

**Luchtvervoer (ICAO)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1866

**14.2. Juiste ladingnaam** Resin solution

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L

Passenger:

Passenger LQ: Y344

Toegelaten hoeveelheid: E1

ATA-Packing instruction - Passenger: 355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.



**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): < 5 %; < 90 g/l

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**Bijkomend advies**

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

- 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

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H300 Dodelijk bij inslikken.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**TIP TOP COROFLAKE 29**

Datum van herziening: 30.06.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1030



---

H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*