

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

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

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Kleefmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Tippoint Trading B.V. , Hogebrinkerweg 27, 3871KM Hoevelaken, Nederland

Telefoon: +31 (0)33 253 03 28, Fax: +31 (0)33 257 09 64

www.tippointtrading.nl

info@tippointtrading.nl

- Inlichtinggevendende sector: Abteilung Produktsicherheit

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aquat. chron. 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevaarpictogrammen Vervalt

- Signaalwoord Vervalt

- Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

CHGNL

(Vervolg op blz. 2)



Tip-It Schroefdraadborging Middelsterk

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Kleefstof

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol N R50/53 ----- Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410	0,3-<1%
CAS: 80-15-9 Catalogusnummer: 617-002-00-8	α,α -dimethylbenzylhydroperoxide T R23; C R34; Xn R21/22-48/20/22; O R7; N R51/53 ----- Org. Perox. EF, H242; Acute tox. 3, H331; STOT herh. 2, H373; Huidcorr. 1B, H314; Aquat. chron. 2, H411; Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312	0,3-<1%
CAS: 98-82-8 Catalogusnummer: 601-024-00-X	isopropylbenzeen Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10 ----- Ontvl. vlst. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquat. chron. 2, H411; STOT eenm. 3, H335	0,1-<0,3%

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken.
- Na het inademen:
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Na aanraking met de huid wassen met veel water.
- Na oogcontact:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Na inslikken:
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NOx)
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

(Vervolg op blz. 3)

CHGNL

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweertaken**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 4)

-CHGNL-

Tip-It Schroefdraadborging Middelsterk

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 3)

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
 Veiligheidshandschoenen bij aanhoudend huidcontact.
 Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
 Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:
 .
 Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):
 Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403
 Chloropren Nitril I, Nr. 0727
 Nitril I, Nr. 0728, 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836
 Viton, Nr. 0890
 Butyl II, Nr. 0897
 Butyl, Nr. 0898
 .
 Permeatie / doorbraaktijd: = 240 minuten (DIN EN 374):
 Chloropren Nitril II, Nr. 0717
 Nitril VI, Nr. 0754
 Nitril V, Nr. 0764
 .
 van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).
- .
 De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.
 Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Aanraking met de ogen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Blauw

- **Reuk:** Mild

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-waarde:** Niet bepaald.

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

- **Vlampunt:** > 100 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

CHGNL

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 4)

- Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
- Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
- Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 25 °C:	1,12 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch bij 25 °C:	1,500 - 3,000 mPas (Brookfield 3/20)
Kinematisch:	Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geeft reacties met metaalzouten.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- **Acute toxiciteit:**

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
80-15-9 α,α-dimethylbenzylhydroperoxide		
Oraal	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	220 mg/l (rat)
98-82-8 isopropylbenzeen		
Oraal	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	10 600 - 12 300 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	24,7 mg/l (mus)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

CHGNE



Tip-It Schroefdraadborging Middelsterk

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 5)

- **aan het oog:** Lichte scheurvorming mogelijk.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

98-82-8 isopropylbenzeen

EC50/72 h 2,6 mg/l (Algae)

LC50/96 h 2,7 - 6,32 mg/l (-)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
schadelijk voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** Vervalt

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR, IMDG, IATA** Vervalt

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Vervalt

(Vervolg op blz. 7)

CHGNL

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 6)

- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR, IMDG, IATA	Vervalt
- 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- VN "Model Regulation":	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
- R23 Vergiftig bij inademing.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R48/20/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R7 Kan brand veroorzaken.

- Afkortingen en acroniemen:

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

(Vervolg op blz. 8)

CHGNL

Tip-It Schroefdraadborging Middelsterk



volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.01.2015

Versienummer 1

Herziening van: 10.01.2015

(Vervolg van blz. 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Ontvl. vlst. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F
Acute tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Huidcorr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
STOT eenm. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT herh. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquat. acuut 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquat. chron. 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquat. chron. 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquat. chron. 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

—CHGNE—