

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- Procategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Categorie vrijmaking in het milieu  
ERC10b Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met hoge of beoogde emissie (waaronder schurende verwerking)
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Distributeur;  
Dutch Coating Innovators B.V.  
Postweg 55 D/E  
3769 BV Soesterberg  
T. +31 (0)346 215 875
- Inlichtingengevende sector: research & development
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
Dutch Coating Innovators B.V., tel. +31 346 215 875, E-mail:info@tedaccoating.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 16:00 uur.  
NVIC, Tel. +31 30 2748888  
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
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



~~GHS02 vlam~~

Flam. Liq. 3                      H226    Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315    Veroorzaakt huidirritatie.

Aquatic Chronic 3    H412    Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



Xn; Schadelijk

R20/21:                      Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

(Vervolg op blz. 2)

NL



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

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

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn 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.
  - Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Voorzorgsmaatregelen  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.  
- Niet roken.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.  
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.

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

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.  
(Vervolg op blz. 3)

NL



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 2)

| · Gevaarlijke inhoudstoffen:  |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32   | xyleen<br><br><br>R10<br><br>  | 10-25%  |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Catalogusnummer: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35    | ethylbenzeen, ethylbenzene<br><br><br><br>   | 10-25%  |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Catalogusnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29    | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>2-methoxy-1-methylethylacetate<br><br>R10<br>  | 2,5-10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Catalogusnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29    | n-butylacetaat, butylacetate<br>R10-66-67<br><br>  | 2,5-10% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Catalogusnummer: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36    | 2-butoxyethanol<br><br><br>  | ≤ 2,5%  |
| CAS: 127519-17-9<br>ELINCS: 407-000-3<br>Catalogusnummer: 607-281-00-4<br>Reg.nr.: 01-0000015648-61 | Mengsel van vertakt en lineair C7-C9<br>alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]<br>propionaten<br><br> | ≤ 2,5%  |
| CAS: 41556-26-7<br>EINECS: 255-437-1<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40                                   | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebaaat<br><br><br><br>  | ≤ 0,5%  |
| CAS: 82919-37-7<br>EINECS: 280-060-7<br>Reg.nr.: niet van toepassing                                | methyl-1,2,3,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebaaat<br><br><br><br>  | ≤ 0,5%  |

· Aanvullende gegevens:

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

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 3)

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- 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: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:  
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 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:  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:  
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 4)

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 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:

1330-20-7 xyleen

|  |  |
|--|--|
| Inhalatief (Tgg) time weighted average 15 min. / Exposure time | 442 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |
| (Tgg) time weighted average 8 hours / Exposure time            | 210 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |

100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

|  |  |
|--|--|
| Inhalatief (Tgg) time weighted average 15 min. / Exposure time | 430 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |
| (Tgg) time weighted average 8 hours / Exposure time            | 215 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |

(Vervolg op blz. 6)

NL



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 5)

|   |  |  |
|---|--|--|
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>2-methoxy-1-methylethylacetate |  |  |
| Inhalatief  | (Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time | 550 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |
| 1330-20-7 xyleen  |  |  |

MAC Lange termijn waarde: 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Lange termijn waarde: 210 mg/m<sup>3</sup>, 47 ppm  
 technisch mengsel

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| 100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene |   |  |
| MAC                                 | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |  |
| WGW                                 | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm<br>Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>2-methoxy-1-methylethylacetate |   |  |
| MAC   | Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |  |
| WGW   | Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |  |

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| 123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate |   |  |
| MAC                                   | Lange termijn waarde: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |  |
| 111-76-2 2-butoxyethanol              |   |  |

MAC Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Lange termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Lange termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

|   |  |  |
|---|--|--|
| · DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals |  |  |
| 1330-20-7 xyleen                                    |  |  |

Dermaal Long-term - local effects, worker 180 --- (Werker/Worker)  
 Inhalatief Acute - systemic effects, worker 289 mg/m<sup>3</sup> (Werker/Worker)  
 Acute-local effects, worker 289 mg/m<sup>3</sup> (Werker/Worker)  
 Long-term - local effects, worker 77 mg/m<sup>3</sup> (Werker/Worker)

|  |  |  |
|--|--|--|
| · DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek |  |  |
| 1330-20-7 xyleen                                       |  |  |

Oraal Long-term - systemic effects, general population 1,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/  
General population)  
 Dermaal Acute - systemic effects, general population 108 mg/kg (Algemene bevolking/  
General population)

(Vervolg op blz. 7)

NL



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

|            |  | (Vervolg van blz. 6)  |
|------------|--|---|
| Inhalatief | Acute - local effects, general population        | 174 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population)  |
|            | Acute - systemic effects, general population     | 174 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population)  |
|            | Long-term - systemic effects, general population | 14,8 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |

| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>2-methoxy-1-methylethylacetate |  |  |
|---|--|--|
| Inhalatief  | Long-term - systemic effects, general population | 275 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |

| 123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Inhalatief                            | Long-term - local effects, general population    | 480 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |
|                                       | Long-term - systemic effects, general population | 480 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |

| · PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| 1330-20-7 xyleen                                   |  |                                    |
| Aquatic compartment - freshwater                   |  | 0,327 mg/L (not specified)         |
| Aquatic compartment - marine water                 |  | 0,327 mg/L (not specified)         |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       |  | 12,46 mg/kg sed dw (not specified) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     |  | 12,46 mg/kg sed dw (not specified) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases |  | 0,327 mg/L (not specified)         |
| Sewage treatment plant                             |  | 6,58 mg/L (not specified)          |
| Terrestrial compartment - soil                     |  | 2,31 mg/kg dw (not specified)      |

· Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 7)

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp.  
langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk  
ademhalingstoestel gebruiken.  
Filter AX
- Handbescherming:



#### Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal  
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.
- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
PVA, Gefluorideerd rubber  
Handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >480 min. volgens EN374
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:  
Geschikte materialen bij korttijdig contact of bij spatten (aanbevolen :  
tenminste beschermingsindex  
2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN 374)  
chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte  
nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte
- Oogbescherming:



#### Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL  
(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|  |  |
|--|--|
| · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen |  |
| · Algemene gegevens  |  |
| · Voorkomen:   |  |
| Vorm:  | Vloeibaar  |
| Kleur:   | Volgens de produktbeschrijving   |
| · Reuk:  | Karakteristiek   |
| · Geurdrempelwaarde:   | Niet bepaald.  |
| · pH-waarde:   | Niet bepaald.  |
| · Toestandsverandering   |  |
| Smeltpunt/smeltbereik:   | Niet bepaald.  |
| Kookpunt/kookpuntbereik:                                       | 124 °C   |
| · Vlampunt:  | 25 °C  |
| · Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.           |  |
| · Ontstekings temperatuur:                                     | 315 °C   |
| · Ontbindingstemperatuur:                                      | Niet bepaald.  |
| · Zelfonsteking:   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · Ontploffingsgevaar:  | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Ontploffingsgrenzen:   |  |
| Onderste:  | 1,0 Vol %  |
| Bovenste:  | 7,8 Vol %  |
| · Dampspanning bij 20 °C:                                      | 9,5 hPa  |
| · Dichtheid bij 20 °C:   | 1,125 g/cm <sup>3</sup>  |
| · 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:   | Niet bepaald.  |
| Kinematisch:   | Niet bepaald.  |
| · Oplosmiddelgehalte:  |  |
| Organisch oplosmiddel:   | 46,8 %   |
| VOC gehalte:   | 46,8 %   |
|  | VOC gehalte:   |
|  | 526,4 g/l / 4,39 lb/gl   |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: 54,3 %                         |  |
| · 9.2 Overige informatie                                       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  |

NL

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:  
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**1330-20-7 xyleen**

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Oraal   | LD50 | 4300 mg/kg bw (rat)    |
| Dermaal | LD50 | 2000 mg/kg bw (rabbit) |

**100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene**

|         |      |                         |
|---------|------|-------------------------|
| Oraal   | LD50 | 3500 mg/kg bw (rat)     |
| Dermaal | LD50 | 17800 mg/kg bw (rabbit) |

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat  
2-methoxy-1-methylethylacetate**

|            |          |                     |
|------------|----------|---------------------|
| Oraal      | LD50     | 8532 mg/kg bw (rat) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat)     |

**123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate**

|            |          |                         |
|------------|----------|-------------------------|
| Oraal      | LD50     | 13100 mg/kg bw (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | >5000 mg/kg bw (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat)        |

**111-76-2 2-butoxyethanol**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oraal   | LD50 | 1480 mg/kg bw (rat) |
| Dermaal | LD50 | 400 mg/kg bw (rab)  |

- Primaire aandoening:
  - op de huid: Geen prikkelend effect.
  - aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Schadelijk

NL  
(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 10)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## · 12.1 Toxiciteit

## · Aquatische toxiciteit:

1330-20-7 xyleen

EC50 1 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

LC50 13,5-2,6 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat  
2-methoxy-1-methylethylacetate

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 &gt;1000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

## · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## · 12.3 Bioaccumulatie

1330-20-7 xyleen

Log Kow 3 (not specified)

## · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## · Ecotoxische effecten:

· Opmerking: Schadelijk voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

## · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

## · 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:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

## · Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

## · 14.1 VN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

## · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

1263 VERF (niet viskeus)

· IMDG, IATA

PAINT



(Vervolg op blz. 12)

NL



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 11)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaar­klasse(n)</li> <li>· ADR</li> </ul>   |  |
|    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>  | <p>3 (F1) Brandbare vloeistoffen<br/>3</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>  |  |
|    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>  | <p>3 Brandbare vloeistoffen<br/>3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | <p>III</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>  | <p>Neen</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Kemler-getal:</li> <li>· EMS-nummer:</li> </ul>  | <p>Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen<br/>30<br/>F-E, <u>S-E</u></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</li> </ul>  | <p>Niet bruikbaar.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> <li>· Vervoerscategorie</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul> | <p>5L<br/>Code: E1<br/>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br/>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml<br/>3<br/>D/E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>   | <p>5L<br/>Code: E1<br/>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br/>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· VN "Model Regulation":</li> </ul>  | <p>UN1263, VERF (niet viskeus), 3, III</p>   |

NL

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 12)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   |   |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.  |   |   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  |   |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.  |   |   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid |   |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.  |   |   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling   |   |   |
| 1330-20-7   | xyleen  | 3 |
| 70657-70-4  | 2-methoxypropylacetaat,<br>2-methoxypropylacetate | 2 |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding   |   |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.  |   |   |

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 25-50        |

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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

|           |  |
|-----------|--|
| H225      | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H226      | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302      | Schadelijk bij inslikken.  |
| H312      | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H315      | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317      | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H319      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332      | Schadelijk bij inademing.  |
| H336      | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| 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.   |
| R11       | Licht ontvlambaar.   |
| R20       | Schadelijk bij inademing.  |
| R20/21    | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.                     |
| R20/21/22 | Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.    |

(Vervolg op blz. 14)

NL



Handelsnaam: TEDAC Coating Semi-gloss

(Vervolg van blz. 13)

|        |   |
|--------|---|
| R36    | Irriterend voor de ogen.  |
| R36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.   |
| R38    | Irriterend voor de huid.  |
| R43    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.   |
| 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.      |
| R66    | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| R67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3