

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Tenco Paratol**

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

· **Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU19 Bouwnijverheid

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Teervrije zwarte, sneldrogende ijzer- en betonlak; vindt voornamelijk zijn toepassing in de scheeps- en landbouw, alsmede de D.H.Z. sector.

· **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Touwen & Co

Oostzijde 300

1508 ET Zaandam

The Netherlands

Tel: +31 (0)75-6350011

info@touwen.nl

· **Inlichtinggeevende sector:**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

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**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

· **Gevapenpictogrammen** Niet van toepassing

· **Signaalwoord** Niet van toepassing

· **Gevapenaanduidingen** Niet van toepassing

· **Veiligheidsaanbevelingen**

Buiten het bereik van kinderen houden.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/huisarts raadplegen.

P401 Vorstvrij maar koel bewaren.

P501 Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	40-50%
	Ethenylbenzene, copolymer with (1-methylethenyl)benzene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

· 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

· **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:** Bij aanhoudende klachten, 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:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Niet van toepassing.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

· **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 2)

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C en 35 °C.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

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:
Ethenylbenzene, copolymer with (1-methylethenyl)benzene)

 MAC TGG 8H | Ceiling limit value: 10 mg/m³
DNEL's
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

 Inhalatief | DNEL | 275 mg/m³ (human)

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.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel (filter A). Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhaligstoestel gebruiken.

Handbescherming: Niet noodzakelijk.

Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal: HPPE gelamineerde film (Polyethylene Nylon)

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.062 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

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

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 3)

- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Voorkomen:

Vorm: Dikvloeibaar, viskeus

Kleur: Zwart

· **Geur:** Oplosmiddelachtig

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** niet van toepassing

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 130 °C

· **Vlampunt:** 63 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 450 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 0,5 Vol %

Bovenste: 7 Vol %

· **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 27 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,89 g/cm³

· **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid:** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet bepaald

· Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch bij 20 °C: 70 mm²/s

· Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) EU-grenswaarden voor dit product als primer (Cat. A/h): 750 g/l. Dit product bevat max. 500 g/l VOS. EU-grenswaarden voor dit product als afwerklaag (Cat. A/i): 500 g/l. Dit product bevat max. 440 g/l VOS.

Gehalte aan vaste bestanddelen: ca 44 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 4)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

 · **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Nee |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.11.2020

Versienummer 8

Herziening van: 05.11.2020

Handelsnaam: Tenco Paratol

(Vervolg van blz. 6)

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **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.

Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een rekenmethode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

· **Relevante zinnen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

· **Contact-persoon:**

Touwen & Co
info@touwen.nl

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Rubrieken die ten opzichte van voorgaande versie zijn veranderd worden gemarkeerd met *