

TBC 85 % in water

1. Algemene informatie

Naam:	TBC 85 % in water	Kaartnummer:	CHE/00001960
Synoniemen:	4-(1,1-Dimethylethyl)-1,2-benzeendiol	Datum laatste wijziging:	21/12/2023
		Datum laatste controle:	21/12/2023
BI nummer:	454679		
SDS bijlage:			
Product aanwezig in bedrijf/dienst:	Productie Logistiek, Butadieen-Isobuteen-Polyisobuteen-Formaldehyde		
CAS nr:	98-29-3		
EG nr:		VN nr:	3265
Algemene opmerkingen:			

2. GHS symbolen, H- en P-zinnen

Signaalwoord: **Gevaar**

Gevaarsymbolen:



H-zinnen: H302 + H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen: P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

GHS classificatie: **Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1**

Opmerkingen bij GHS symbolen, H- en P-zinnen:

3. Eigenschappen

Samenstelling

Gevaarlijke componenten: **4-tert-butylpyrocatechol | 98-29-3 | >= 75 % - <= 100 %**
1,2-dihydroxybenzeen | 120-80-9 | > 0 % - < 1 %

Voorkomen

Vorm:	vloeistof	Geur:	naar fenol
Kleur:	amber	Reukgrens:	niet bepaald

Fysische gegevens

Kookpunt:	100 °C	Vlampunt:	
Smeltpunt:	8 °C	Zelfontbrandingstemperatuur:	
Dampspanning 20°C:	23 hPa (bij 20°C)	Onderste explosiegrens (LEL):	
Dampspanning 50°C:	(bij 50°C)	Bovenste explosiegrens (UEL):	
Massadichtheid:	1,06 g/cm³ (bij: 20 °C)	Minimale onstekingsenergie:	
Relatieve dichtheid tov water:		Electrische geleidbaarheid:	
Relatieve dichtheid tov lucht:		pH:	4
Oplosbaarh. in water:		Molaire massa:	

Blootstellingsgrenswaarden op de werkvloer

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarde op de werkvloer: **1,2-dihydroxybenzeen | 120-80-9 | catechol**

TGG: 1,2-dihydroxybenzeen (=catechol): 5 ppm = 23 mg/m³

KTG:

MG:

Opname via de huid mogelijk? 1,2-dihydroxybenzeen kan via de huid worden opgenomen

Acute toxicologische gegevens mengsel/stof

LD 50 (oraal): 815 mg/kg (bij: rat)

LD 50 (inademing):

LD 50 (dermaal): > 2000 mg/kg (bij: rat)

Opmerkingen bij eigenschappen:

4. Reactie risico's

Brand- en explosiegevaar:

Ontbindingsproducten:

**Mogelijke thermische
afbraakproducten
Koolstof oxide
giftige gassen/dampen
niet bepaald**

Gevaarlijke reacties:

**Geen gevaarlijke reactie, wanneer
de voorschriften/aanwijzingen voor
opslag en gebruik in acht worden
genomen.**

Verbrandingsproducten:

Chemische stabiliteit:

Opmerkingen bij reactie risico's:

5. Preventie

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermingsmaatregelen:

Adembescherming:

Handbescherming:

Oogbescherming:

Lichaamsbescherming:

Hygiënemaatregelen:

Hantering en opslag

Advies voor omgang met product:

Opslag:

Incompatibiliteit qua opslag:

Geschikte materialen voor transport: **hoge dichtheid polyetheen (HDPE)**

Ongeschikte materialen voor transport:

Opmerkingen bij preventie:

6. Beperking van de schade

Eerste hulp

Neem altijd eerst volgende acties in geval van een productincident: **Noodoproep ziekenwagen : tel 777**

Algemene eerste hulp voor die product:

**Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken.
Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging.
Verontreinigde kleding direct verwijderen.**

Actie na contact met de ogen:

**Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water
grondig spoelen, oogarts raadplegen.**

Actie na contact met de huid:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Actie na contact door orale inname:

Niet doen braken.

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

Actie na contact via inademing:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Info voor de arts

Specifieke symptomen:

**De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2)
en/of in rubriek 11.
(Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend**

Specifieke risico's: **Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.**
Specifieke behandelingen: **behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.**

Brandbestrijding

Aandachtspunten bij brandbestrijding: **Voorkom lozing van chemisch gecontamineerd water op riool, oppervlaktewater of in de bodem. Neem voldoende maatregelen om bluswater op te vangen. Verwijder gecontamineerd(e) water en grond met inachtneming van plaatselijke voorschriften.**

(inclusief vrijkomende stoffen)
**Koolstof oxide
giftige gassen/dampen**
Blusmiddelen: **schuim
bluspoeder
kooldioxide
verneveld water**

Opruiming

Persoonlijk voorzorgsmaatregelen:
Voorzorgsmaatregelen voor de omgeving:
Methoden voor opruiming:
Opmerkingen bij beperking van de schade:

7. Reach en stofklasse

Berekeningswijze Stofklasse A: **Automatisch**
Stofklasse A ikv productgevaarenattest: **Nee**
e-SDS beschikbaar: **Ja**
Bijkomende info igv e-SDS: **e-SDS van leverancier Rhodia beschikbaar**
REACH registratie als intermediair onder SCC: **Nee**
Bijkomende informatie igv registratie als intermediair:
Opmerkingen bij REACH of stofklasse: