

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** PUR-O-STOP HF A-Komponent

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der foreligger ingen oplysninger.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent / leverandør** TPH Bausysteme GmbH  
Nordportbogen 8, D-22848 Norderstedt  
Telefonnr. +49 (0)40 / 52 90 66 78-0, Fax +49 (0)40 / 52 90  
66 78-78  
E-Mail info@tph-bausysteme.com  
Internet www.tph-bausysteme.com

**Oplysninger fås hos  
forretningsområde**

E-mail (kompetente person):  
sdb-info@tph-bausysteme.com

### 1.4. Nødtelefon

**Nødopkald tlf.** GIZ-Nord  
Telefonnr. +49 (0)551 / 19240

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### Yderligere information

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Der foreligger ingen oplysninger.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger Beskrivelse

Polyol blanding med  
tilsætningsstoffer

**Indhold af farlige stoffer**

**Indhold af farlige stoffer (continued)**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
107-21-1	203-473-3	ethandiol	2,5 - 10	Acute Tox. 4, H302
280-57-9	205-999-9	1,4-Diazabicyclooctane	< 1	Flam. Sol. 1, H228 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 /

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
280-57-9	1,4-Diazabicyclooctane	01-2119980944-22

**Yderligere oplysninger**

Ingen

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.

**Ved kontakt med huden**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler**

Pulver

Kulsyre

Vandsprøjte

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

#### Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

#### Yderligere anvisninger

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

**Anvisninger ved samlagring**

Ingen

**Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF eller 2009/161/EU)**

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
107-21-1	ethandiol	8 timer	52	20	Hud
		Kortvarig eksponering	104	40	

**8.2. Eksponeringskontrol****Åndedrætsværn**Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.  
Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P2.**Håndværn**

Beskyttelseshandsker af syntetisk gummi.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Andre beskyttende forholdsregler**

Beskyttelsesdragt

**Egnede tekniske styringsmekanismer**

Ingen

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Flydende

**Farve**

Farveløs

**Lugt**

Lugtfri

**Lugtgrænse**

ikke bestemt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	Ikke anvendelig				
<b>Syretal</b>	Ikke anvendelig				
<b>Kogepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Størknepunkt</b>	ikke bestemt				

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (Gas)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Ikke anvendelig				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	Ikke anvendelig				
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>	23 °C		DIN EN ISO 2811-1	
<b>Rumvægt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>					Blandbar
<b>Opløselig i /andre..</b>			ikke bestemt		
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Dynamisk</b>	ca. 240 mPa*s	23 °C		DIN EN ISO 2555	
<b>Separationstest af opløsningsmidler</b>	ikke bestemt				
<b>Opløsningsmiddelindhold</b>	0 %				
<b>Vandindhold</b>	Ikke anvendelig				
<b>Indhold af faste partikler</b>	Ikke anvendelig				
<b>Forbrændingstal</b>	Ikke anvendelig				

**Oxiderende egenskaber**

Ingen

**Eksplorative egenskaber**

Ingen

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Stoffer som skal undgås**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Akut dermal toksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	ikke bestemt			
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende			

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			
<b>Sensibilisering</b>	nicht sensibilisierend			

### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Subakut toksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Subkronisk toksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Kronisk toksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Mutagenicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	ikke bestemt			
<b>Cancerogenicitet</b>	ikke bestemt			

### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen data disponible

### Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Ingen data disponible

### Aspirationsfare

Ingen data disponible

### Diverse toks. kendetegn

Ingen data disponible

### Yderligere oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	ikke bestemt			
<b>Dafnier</b>	ikke bestemt			
<b>Alger</b>	ikke bestemt			
<b>Bakterier</b>	ikke bestemt			

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Fysisk-kemisk eliminerings</b>	ikke bestemt			
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>				svært biologisk nedbrydelig
<b>Let nedbrydelig</b>	ikke bestemt			
<b>Biologisk eliminerings</b>	ikke bestemt			
<b>Nedbrydelighed iht. Bekendtgørelse om vaske- og rengøringsmidler</b>	ikke bestemt			

## 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen specifikke testdata tilgængelig. Ingen indikation af kritiske egenskaber.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## Opførsel i rensningsanlæg

ikke bestemt

## Besværet vejtrækning ved indånding af slam

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>EC 50</b>	ikke bestemt		

## Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>Opløst organisk kulstof (DOC)</b>	ikke bestemt		
<b>Kemisk iltbehov (COD)</b>	ikke bestemt		
<b>Biokemisk iltbehov (BOD)</b>	ikke bestemt		

## Indeholder i henhold til recept følgende tungmetaller og forbindelser - 76/464/EOF

Ingen

## Generelle bemærkninger

Økologiske data foreligger ikke.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.



**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

07 02 08\*

**Affaldsnavn**

Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

**Anbefaling til produktet**

Skal under hensyntagen til forskrifterne sendes til en modtagestation for kemikalieaffald til behandling af specialaffald.

**Urengjort emballage**

Forurened emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Vejtransport ADR/RID**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Søtransport IMDG**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Lufttransport ICAO/IATA-DGR**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Videre oplysninger til transport**

Ikke farligt gods ifølge Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Nationale forskrifter

#### Andre forskrifter

MAL-Code: 00-3 (Denmark)

Risikoklasse for vand 1 Mischungs-WGK

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

H228 Brandfarligt fast stof.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.