

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2

TPH.
waterproofing systems

PUR-O-STOP HF A-Komponente

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

PUR-O-STOP HF A-Komponente

UFI:

9WSS-0FRY-8516-5V2X

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ingen data tilgjengelige

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany

Telefon: +49 40 52 90 66 78-0

Faxnr.: +49 40 52 90 66 78-78

E-post: info@tph-bausysteme.com

Nettside: www.tph-bausysteme.com

E-post (kompetent person): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Nødtelefonnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Svær øyenskade/-irritasjon (Eye Irrit. 2)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender:

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn

Signalord: Advarsel

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Farlige komponenter må merkes:

1,4-diazabicyclooctane; 1,2-Ethanediol

Faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende fareinformasjon: —

Sikkerhetssetninger Prevensjon

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetssetninger Reaksjon

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3 EU-identifikasjonsnummer: 603-027-00-1 REACH Nr.: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-Ethanediol Acute Tox. 4 (H302) Advarsel	2,5 - 10 vkt-%
CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9 REACH Nr.: 01-2119980944-22-XXXX	1,4-diazabicyclooctane Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315) Fare	≤ 1 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging:

Skyll munnen. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Bruk personlig verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svær øyenskade/-irritasjon

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Slokningspulver Karbondioksid (CO₂) Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bring personer i sikkerhet.

Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdier

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
CH	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 20 ppm (52 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ③ 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (Aérosol, peut être absorbé par la peau)
CZ	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 19,4 ppm (50 mg/m ³) ② 38,8 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou)
PL	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 15 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (damp og Aerosol, kan absorberes gjennom huden)
TRGS 900 (DE)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 20 ppm (52 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
IE	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 39,4 ppm (100 mg/m ³)
HTP (FI)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (50 mg/m ³) ② 40 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
LT	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (garų ir Aerosolis) (tikėtinas įsisavinimas per odą) Šis RD taikomas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
SE	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
NPEL (SK)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku)
MAK (AT)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (forstøvet)
DK	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 20 ppm (52 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
MAK (AT)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	② 20 ppm (52 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden)
BG	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
HR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu)
ES	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele)
EE	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, aur ja Aerosool)
LV	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (var absorbet caur adu)
Alberta (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 100 mg/m ³
BC (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 100 mg/m ³ ⑤ (Aerosol)
BC (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (particles)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
BC (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 50 mg/m ³ ⑤ (vapor)
IOELV (EU)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRI (FR)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
WEL (GB)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (vapor, may be absorbed through the skin)
SI	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (##)
TW	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 50 ppm (127 mg/m ³) ⑤ (#)
WEL (GB)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
KR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 40 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (## #(#) ##)
IS	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
IS	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ⑤ (úðaefni, efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
CN	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 mg/m ³ ② 40 mg/m ³
HU	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 52 mg/m ³ ② 104 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)
RU	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 5 mg/m ³ ③ 10 mg/m ³
GR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 50 ppm (125 mg/m ³) ② 50 ppm (125 mg/m ³)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
NL	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 52 mg/m ³ ② 104 mg/m ³ ⑤ (damp, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
ACGIH (US)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	② 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
NL	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (deeltjes)
TR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (cilt yoluyla alınabilir)
ACGIH (US)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)
Québec (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	③ 50 ppm (127 mg/m ³)
Ontario (CA)	1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	① 1 ppm (4,6 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RU	1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	③ 1 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Hydrokarboner, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masseandel (vekt-%): 0

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, lokale effekter
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - innånding, lokale effekter
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	1,2 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	3,6 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	10 mg/l	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	1 mg/l	① PNEC Akvatiske, Havvann
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	199,5 mg/l	① PNEC Renseanlegg
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	37 mg/kg kv/ dag	① PNEC sediment, ferskvann
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	3,7 mg/kg kv/ dag	① PNEC sediment, havvann
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC grunn
1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	10 mg/l	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen data tilgjengelige

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern:

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374 Egnede materialer: Penetrasjonstid min Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Pustebeskyttelse:

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: farveløs

Lukt: ikke bestemt

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	ikke bestemt		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
Brannpunkt	ikke bestemt		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke bestemt		
Tetthet	1,05 g/cm ³	21 °C	
Relativ densitet	ikke bestemt		
Bulktetthet	ikke bestemt		
Oppløselighet i vann	ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	240 mPa*s	23 °C	
Kinetisk viskositet	ikke bestemt		

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	LD₅₀ oral: 7 712 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >3 500 mg/kg (Mus) LC₅₀ Akutt inhaleringstoksitet (damp): >2,5 mg/l 6 h (Rotte)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	LD₅₀ oral: 50 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)

Akutt oral toksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt hudtoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt inhaleringstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon:

Ingen data tilgjengelige

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	LC₅₀: 72 860 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas (storhodet ørekyte)) NOEC: 15 380 mg/l (fisk, Pimephales promelas (storhodet ørekyte)) 7d EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202 NOEC: 8 590 mg/l (Ceriodaphnia spec) EC₅₀: 6 500 - 13 000 mg/l 4 d (Alger/vannlevende planter, Selenastrum capricornutum)
1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	LC₅₀: 681 mg/l 4 d (fisk, Leuciscus idus (gullvederbuk)) DIN 38412 T.15) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202 EC₅₀: 110 mg/l 3 d (Alger/vannlevende planter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
	EC ₅₀ : 356 mg/l (Pseudomonas putida) DIN 38412 T.8, 17h

12.2. Opplysning om eliminering

Stoffets navn	Biologisk nedbryting	Bemerkning
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	Ja, hurtig	

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Stoffets navn	Log K _{ow}	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	1,36	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffets navn	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EU-nummer: 203-473-3	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
1,4-diazabicyclooctane CAS-nr.: 280-57-9 EU-nummer: 205-999-9	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

07 02 08 *	Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester
------------	--

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.5. Miljøfarer			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-lover

Ingen data tilgjengelige

15.1.2. Nasjonale forskrifter

[DE] Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-3

[DK] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

Ingen data tilgjengelige

16.2. Forkortelser og akronymer

Ingen data tilgjengelige

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen data tilgjengelige

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Svær øyenskade/-irritasjon (Eye Irrit. 2)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.

16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H228	Brannfarlig fast stoff.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 8. nov. 2021

Utskriftsdato: 14. feb. 2022

Versjon: 1.2



PUR-O-STOP HF A-Komponente

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

PUR-O-STOP HF B-Komponente

UFI:

QP5F-YF4V-2782-T7KU

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ingen data tilgjengelige

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany

Telefon: +49 40 52 90 66 78-0

Faxnr.: +49 40 52 90 66 78-78

E-post: info@tph-bausysteme.com

Nettside: www.tph-bausysteme.com

E-post (kompetent person): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Nødtelefonnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	Beregningsmetode.
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.
Svær øyenskade/-irritasjon (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.
Akutt toksisitet (som kan innåndes) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Farlig ved innånding.	Beregningsmetode.
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.	Beregningsmetode.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	Beregningsmetode.
Cancerogenitet (<i>Carc. 2</i>)	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.	Beregningsmetode.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Beregningsmetode.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender:

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3

TPH.
waterproofing systems

PUR-O-STOP HF B-Komponente

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn



GHS08

Helsefare

Signalord: Fare

Farlige komponenter må merkes:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

Faresetninger om helsefare	
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Supplerende fareinformasjon	
EUH208	Inneholder Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger Prevensjon	
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetssetninger Reaksjon	
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/- ved ubehag.


2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Hud Sens. 1 (H317), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Sens. luftv. 1 (H334), Skin Irrit. 2 (H315)  Fare	60 - 100 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Advarsel Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Søk legehjelp. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Ingen munn-til-munn eller munn-til-nese innblåsing. Bruk innblåsningspose eller innblåsningsapparat. Søk legehjelp umiddelbart. Søk legehjelp ved ubehag.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter øyekontakt:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging:

Skyll munnen. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig verneutstyr. Ingen direkte munn-til-munn-metode fra førstehjelper. Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsing/hudirritasjon Allergiske reaksjoner Svær øyenskade/-irritasjon Asmatiske plager
Pustebesvær Irritasjon av luftveiene

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Skum Slokningspulver Karbondioksid (CO₂)

Uegnet slukkemiddel:

Vann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bring personer i sikkerhet.

Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Klassifisering ved lagring (TRGS 510, Tyskland): 10 - Brennbare væsker, som ikke skal tilordnes de nevnte lagerklassene

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdier

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
Québec (CA)	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³) ⑤ (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate - CAS 101-68-8)
NIOSH (US)	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³) ⑤ (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate - CAS 101-68-8)
Alberta (CA)	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9	① 0,005 ppm (0,07 mg/m ³)
SI	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ⑤ (als MDI berechnet), (fraksija ki jo je mogoče vdihniti), računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo
TRGS 900 (DE)	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ③ 0,1 mg/m ³ ⑤ (als MDI berechnet), (eintembare Fraktion), kann über die Haut aufgenommen werden

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen data tilgjengelige

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern:

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374 Egnede materialer: Penetrasjonstid min Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Pustebeskyttelse:

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: mørkbrun

Lukt: jordaktig

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	ikke bestemt		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	245 °C		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
Brannpunkt	230 °C		① CC
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke bestemt		
Tetthet	1,23 g/cm ³	25 °C	① EN ISO 2811-1
Relativ densitet	ikke bestemt		
Bulktetthet	ikke bestemt		
Oppløselighet i vann	ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	240 mPa*s	23 °C	① DIN EN ISO 2555
Kinetisk viskositet	ikke bestemt		

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Syrer Vann Alkoholere Alkali (lut)

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Hydrokarboner Nitrogenoksider (NOx) Hydrogencyanid (blåsyre) karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9

LD₅₀ oral: >10 000 mg/kg (Rotte) OECD 401

LD₅₀ dermal: >9 400 mg/kg (Kanin) OECD 402
--

LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp): 0,493 mg/L 4 h (Rotte)

Akutt oral toksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt hudtoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt inhaleringstoksisitet:

Farlig ved innånding.

Etsing/hudirritasjon:

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe, 4,4'-metylenediphenyl diisocyanate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Mutagenitet i kimcellene:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet:

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Innåndingsfare:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon:

Ingen data tilgjengelige

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9

LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203
--

EC₅₀: >1 000 mg/L (Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202 24h

EC₅₀: >1 640 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

EC₅₀: >100 mg/L (Aktivslam) OECD 209 3h

12.2. Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 200

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

08 05 01 * Avfall av isocyanater

16 03 05 * Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.5. Miljøfarer			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-lover

Innskrenkning av bruk:

Fra 24. august 2023 kreves passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

[DE] Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Arbeitsmedizinische Grundsätze G27: "Isocyanate"

ZH 1/34 "Merkblatt: Polyurethan-Herstellung/Isocyanate (M 044)"

MAL-kode (Denmark): 00-5

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

[DK] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-5

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

Ingen data tilgjengelige

16.2. Forkortelser og akronymer

Ingen data tilgjengelige

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen data tilgjengelige

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	Beregningsmetode.
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.
Svær øyenskade-/irritasjon (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.
Akutt toksisitet (som kan innåndes) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Farlig ved innånding.	Beregningsmetode.
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.	Beregningsmetode.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	Beregningsmetode.
Cancerogenitet (<i>Carc. 2</i>)	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.	Beregningsmetode.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Beregningsmetode.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 26. apr. 2022

Utskriftsdato: 26. apr. 2022

Versjon: 2.3



PUR-O-STOP HF B-Komponente

16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ingen data tilgjengelige