

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3

TPH.
waterproofing systems

PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

UFI:

6QVR-3YTH-HR1T-1H66

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Ingen data disponible

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/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-mail: info@tph-bausysteme.com

Website: www.tph-bausysteme.com

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

1.4. Nødtelefon

24h: GIZ-Nord +49 551 / 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.

Yderligere oplysninger:

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Propane-1,2-diol, propoxylated; 1,2-Ethanediol

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Supplerende farekendetegn: -

Sikkerhedssætninger Prævention

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 25322-69-4 EF-nummer: 500-039-8	Propane-1,2-diol, propoxylated Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Advarsel	≥ 25 - < 50 vægt-%
CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7 REACH nr.: 01-2119486566-23-XXXX	1-phenoxypropan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Advarsel	≥ 10 - < 25 vægt-%
CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3 EU-identifikationsnummer: 603-027-00-1 REACH nr.: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-Ethanediol Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Advarsel	≥ 2,5 - < 5 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Ved indtagelse:

Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Ingen data disponible

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand: Gasser/dampe, giftige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Bring folk i sikkerhed.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring:

Vand (med rengøringsmiddel)

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med øjne og hud.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværditype (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
CH	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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 EF-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 EF-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 EF-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 EF-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 EF-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 EF-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 EF-nummer: 203-473-3	③ 39,4 ppm (100 mg/m ³)

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Grænseværdi type (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
HTP (FI)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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 EF-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (garų ir Aerosolis) (tikėtinas įsivavinimas per odą) Šis RD tai komas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai.
SE	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (forstøvet)
DK	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 100 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Grænseværditype (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
BC (CA)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 100 mg/m ³ ⑤ (Aerosol)
BC (CA)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (particles)
BC (CA)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 50 mg/m ³ ⑤ (vapor)
IOELV (EU)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (vapour, may be absorbed through the skin)
SI	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (蒸汽)
TW	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 50 ppm (127 mg/m ³) ⑤ (霧)
WEL (GB)	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
KR	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 40 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (증기 와(과) 연무)
IS	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 20 mg/m ³ ② 40 mg/m ³
HU	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 52 mg/m ³ ② 104 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)
RU	1,2-Ethandiol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 5 mg/m ³ ③ 10 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Grænseværditype (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
GR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 50 ppm (125 mg/m ³) ② 50 ppm (125 mg/m ³)
NL	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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 EF-nummer: 203-473-3	② 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
NL	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	① 10 mg/m ³ ⑤ (deeltjes)
TR	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-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 EF-nummer: 203-473-3	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)
Québec (CA)	1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	③ 50 ppm (127 mg/m ³)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	25,7 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	42 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	21 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	3,65 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	0,1 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	0,01 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	0,38 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	0,038 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	0,02 mg/kg	① PNEC jord
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	1 mg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	10 mg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	1 mg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	199,5 mg/l	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	37 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	3,7 mg/kg le gemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC jord
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	10 mg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen data disponible

8.2.2. Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166

Hudbeskyttelse:

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374 Eget materiale: Gennemtrængningstid min Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Åndedrætsbeskyttelse:

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen data disponible

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: lysegul

Lugt: ikke bestemt

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	<i>ikke bestemt</i>			
Smeltepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Frysepunkt	<i>ikke bestemt</i>			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C			
Dekomponeringstemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Brændepunkt	> 200 °C			
Fordampningshastighed	<i>ikke bestemt</i>			
Selvantændelsestemperatur	<i>ikke bestemt</i>			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	<i>ikke bestemt</i>			
Damptryk	<i>ikke bestemt</i>			
Damptæthed	<i>ikke bestemt</i>			
Massefylde	1,01 g/cm ³	23 °C	EN ISO 2811-1	
Relativ æthed	<i>ikke bestemt</i>			
Vægtfylde	<i>ikke bestemt</i>			
Opløselighed i vand	delvist opløseligt			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>ikke bestemt</i>			
Dynamisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>			

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS-nr.: 25322-69-4 EF-nummer: 500-039-8	LD₅₀ oral: 1.000 - 2.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: ≥10.000 mg/kg (Kanin)
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rotte) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5,4 mg/l 4 h (Rotte)
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	LD₅₀ oral: 7.712 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >3.500 mg/kg (Mus) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): >2,5 mg/l 6 h (Rotte)

Akut oral toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger:

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS-nr.: 25322-69-4 EF-nummer: 500-039-8	LC₅₀: ≥100 mg/l 4 d (Pimephales promelas) EC₅₀: ≥100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vandloppe))
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	LC₅₀: 280 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas) OECD 203 LC₅₀: 370 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202 EC₅₀: >100 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Desmodemus subspicatus) EU Method C.3
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	LC₅₀: 72.860 mg/l 4 d (fisk, Pimephales promelas) NOEC: 15.380 mg/l (fisk, Pimephales promelas) 7d EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202 NOEC: 8.590 mg/l (Ceriodaphnia spec) EC₅₀: 6.500 – 13.000 mg/l 4 d (Alger/vandplanter, Selen astrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	Ja, hurtig	
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	Ja, hurtig	

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Substansnavn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7		100
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	1,36	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS-nr.: 25322-69-4 EF-nummer: 500-039-8	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
1-phenoxypropan-2-ol CAS-nr.: 770-35-4 EF-nummer: 212-222-7	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
1,2-Ethanediol CAS-nr.: 107-21-1 EF-nummer: 203-473-3	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt:

07 02 08 * Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

*: Bevispligt.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning			
14.4. Emballagegruppe			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.5. Miljøfarer			
uden betydning			

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	--------------------------	---------------	----------------------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

uden betydning

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen data disponible

15.1.2. Nationale bestemmelser

[DE] Nationale bestemmelser

Vandfareklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-3

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Oplysninger om ændringer

Ingen data disponible

16.2. Forkortelser og akronymer

Ingen data disponible

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data disponible

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedur
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.

16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 8. nov. 2021

Trykt: 8. nov. 2021

Version: 2.3



PUR-O-CRACK PLUS L A-Komponente

16.7. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible