

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

PUR-O-STOP

UFI:

P300-P0FE-K00R-GG02

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: 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Forårsager hudirritation.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.
Akut toxicitet (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Farlig ved indånding.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	Beregningsmetode.
Enkel STOT-eksponering (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.	Beregningsmetode.
Kræftfremkaldende egenskaber (<i>Carc. 2</i>)	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.	Beregningsmetode.
Gentagne STOT-eksponeringer (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.	Beregningsmetode.

Yderligere oplysninger:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5

TPH.
waterproofing systems

PUR-O-STOP

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn



GHS08

Sundhedsfarer

Signalord: Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe; triethyl phosphate

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Supplerende farekendetegn	
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208	Indeholder o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger Prævention	
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation,] anvend åndedrætsværn.

Sikkerhedssætninger Reaktion	
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

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.: 9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Fare	50 - 100 vægt-%
CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5 EU-identifikationsnummer: 015-013-00-7	triethyl phosphate Acute Tox. 4 (H302)  Advarsel	10 - 25 vægt-%
CAS-nr.: 6425-39-4 EF-nummer: 229-194-7	2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether Eye Irrit. 2 (H319)  Advarsel	≤ 1 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. Advarsel Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne. Søg lægehjælp. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Søg omgående lægehjælp. Søg lægehjælp ved ubehag.

Ved kontakt med huen:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Efter øjenkontakt:

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

Ved indtagelse:

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

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp. Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudætsning/-irritation Allergiske reaktioner Alvorlig øjenskade/øjenirritation Astmatiske lidelser
Åndedrætsproblemer Luftvejsirritation

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

Symptomatisk behandling.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Vand

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

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).

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.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
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 fra 4. dec. 2018	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), (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
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), (einatembare Fraktion), kann über die Haut aufgenommen werden DFG, H, Sah, Y, 12
BE fra 21. feb. 2020	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,052 mg/m ³) ⑤ (MDI)
CZ fra 1. mar. 2020	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ⑤ I, S
PL fra 1. okt. 2005	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,03 mg/m ³ ② 0,09 mg/m ³
NO fra 1. jul. 2021	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm ⑤ A4
IE fra 21. aug. 2018	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm ⑤ Sens
TRGS 900 (DE)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ③ 0,1 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, 11, 12, H, Sah, Y

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
LT	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ③ 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ Nustatytas 5 min. poveikio trukmes NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kuriu RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkiu ar lašeliu (aerozoliu) pavidalo izocianatams, iskaitant prepolymerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingu medžiagu RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi. J
SE fra 21. aug. 2018	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,002 ppm (0,03 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
NPEL (SK) fra 23. nov. 2011	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,002 ppm (0,03 mg/m ³) ⑤ S
MAK (AT)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ⑤ III B, Sah
MAK (AT)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert) III B, Sah
DK	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ K
MY fra 1. jan. 2000	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
EE fra 17. jan. 2020	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatatud 5-min kokkupuuteajale.) S
Alberta (CA)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
BC (CA)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm ③ 0,01 ppm ⑤ S(R)
ES	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,052 mg/m ³) ⑤ Sen, r
Ontario (CA) fra 30. mar. 2022	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm ③ 0,02 ppm ⑤ designated Substance Reg.490/ 09
JP	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,05 mg/m ³
MX fra 28. apr. 2014	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
VLA (FR) fra 3. maj 2021	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ② 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
TW	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
KR	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,055 mg/m ³)
IS	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ 0
CN fra 1. jan. 2007	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³
RU	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	③ 0,5 mg/m ³ ⑤ A
HU fra 28. maj 2022	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) i, sz, BEM
GR fra 1. okt. 2016	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,02 ppm (0,2 mg/m ³) ② 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
SI fra 4. dec. 2018	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 mg/m ³ ② 0,005 mg/m ³ ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo frakcija ki jo je mogoče vdihniti) K, Y
SI fra 4. dec. 2018	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm ② 0,005 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
RO fra 21. aug. 2018	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	② 0,15 mg/m ³ ⑤ C2
OSHA (US)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
NIOSH (US)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,2 mg/m ³)
ACGIH (US) fra 1. jan. 2015	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm
Québec (CA) fra 1. mar. 2012	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,051 mg/m ³)
RU	triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5	③ 2 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³ ③ 0,1 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, 11, 12

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
PL	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9	① 0,03 mg/m ³ ② 0,09 mg/m ³
MAK (AT)	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ⑤ III B, Sah
MAK (AT)	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9	② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert) III B, Sah
SI fra 4. dec. 2018	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9	① 0,05 mg/m ³ ② 0,05 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	Grænseværdi	① Parameter ② Undersøgelsesmateriale ③ Tidspunkt for prøveudtagning: ④ Bemærkning
BAT (CH)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0	10 µg/g Creatinin	① 4,4'-Diaminodiphenylmethan ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Ingen data disponible

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 Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

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: brun

Lugt: ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 260 °C		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	200 °C		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	< 5 hPa	20 °C	
Damptæthed	ikke bestemt		
Massefylde	≈ 1,14 g/cm ³		① DIN EN ISO 2811-1
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	ikke bestemt		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	≈ 230 mPa* s	23 °C	① DIN EN ISO 2555
Kinematisk viskositet	ikke bestemt		

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

Syrer Vand Alkohol Alkali (baser) Amin

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret 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 Akut inhaleringstoksicitet (damp): 0,493 mg/L 4 h (Rotte)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0
LD₅₀ oral: >10.000 mg/kg (Rotte) OECD 401
LD₅₀ dermal: >9.400 mg/kg (Kanin) OECD 402

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5
LD₅₀ oral: 800 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 20.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 8.817 mg/L (Rotte)
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 9.400 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 0,387 mg/L 4 h (Rotte)
2,2'-dimorpholinyldiethyl ether CAS-nr.: 6425-39-4 EF-nummer: 229-194-7
LD₅₀ oral: 2.025 mg/kg (Rotte) OECD 401
LD₅₀ dermal: 3.038 mg/kg (Kanin) OECD 402

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:

Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Indeholder o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet:

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

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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 vandloppe)) OECD 202 24h
EC₅₀: >1.640 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodemus subspicatus) OECD 201
EC₅₀: >100 mg/L (Aktivt slam) OECD 209 3h
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203
EC₅₀: >1.000 mg/L (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202 24h
triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (fisk, Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)) OECD 203
EC₅₀: 2.705 mg/L (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202 24h
EC₅₀: 901 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Desmodemus subspicatus)
2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether CAS-nr.: 6425-39-4 EF-nummer: 229-194-7
LC₅₀: >2.150 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202
ErC₅₀: >100 mg/L (Alger/vandplanter, Aktivt slam) OECD 209 3h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5
Biologisk nedbrydning: Ja, langsom

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200
triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5
Log K_{ow}: 0,8
2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether CAS-nr.: 6425-39-4 EF-nummer: 229-194-7
Log K_{ow}: 0,5
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3 Art: Cyprinus carpio (Karper) 56d

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe CAS-nr.: 9016-87-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS-nr.: 101-68-8 EF-nummer: 202-966-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
triethyl phosphate CAS-nr.: 78-40-0 EF-nummer: 201-114-5
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate CAS-nr.: 5873-54-1 EF-nummer: 227-534-9
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: —
2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether CAS-nr.: 6425-39-4 EF-nummer: 229-194-7
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

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 renovationsselskab ved bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.5. Miljøfarer			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

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

Anvendelsesrestriktioner:

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug.

15.1.2. Nationale bestemmelser

 [DE] Nationale bestemmelser

Vandfareklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Arbeitsmedizinische Grundsätze G27: "Isocyanate"

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

ZH 1/118 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)"

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Bearbejdningsdato: 2. nov. 2022

Trykt: 9. mar. 2023

Version: 1.5



PUR-O-STOP

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

MAL-kode (Denmark): 00-5

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]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Forårsager hudirritation.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjensskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.
Akut toxicitet (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Farlig ved indånding.	Beregningsmetode.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	Beregningsmetode.
Enkel STOT-eksponering (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.	Beregningsmetode.
Kræftfremkaldende egenskaber (<i>Carc. 2</i>)	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.	Beregningsmetode.
Gentagne STOT-eksponeringer (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Beregningsmetode.

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

Faresætninger	
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible