



Side 1 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

TOP PUR 70 Volumensum

840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Klæbetætningsmiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG
 Theo-Förch-Str. 11 – 15
 74196 Neuenstadt
 Tel.: 07139/95-0
 Fax: 07139/95-199
 Email: info@foerch.de
 Homepage: www.foerch.com

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:



Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved indånding.
STOT RE	2	H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	3	H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Resp. Sens.	1	H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Skin Sens.	1	H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr.	Lact.	H362-Kan skade børn, der ammes.
Carc.	2	H351-Mistænkt for at fremkalde kræft.
Aquatic Acute	1	H400-Meget giftig for vandlevende organismer.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aquatic Chronic	1	H410-Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Aerosol	1	H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H332-Farlig ved indånding. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H362-Kan skade børn, der ammes. H351-Mistænkt for at fremkalde kræft. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H410-Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P201-Indhent særlige anvisninger før brug. P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P260-Indånd ikke damp eller spray. P263-Undgå kontakt under graviditet / amning. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj og øjne / ansigtsbeskyttelse. P284-Anvend åndedrætsværn. P304+P340-VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P308+P313-VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Alkaner, C14-17-, chlor-

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder et vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Blandingen indeholder et PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---

DK

Side 3 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

CAS	9016-87-9
% område	40-60
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Irrit. 2, H315: ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: ≥ 5 % Resp. Sens. 1, H334: $\geq 0,1$ % STOT SE 3, H335: ≥ 5 %

Dimethylether	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-065-8
CAS	115-10-6
% område	1-20
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Gas 1A, H220

Alkaner, C14-17-, chlor-	PBT-stof vPvB-stof SVHC-stof
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	602-095-00-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	287-477-0
CAS	85535-85-9
% område	1-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Repr. Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Side 4 af 21
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 18.10.2023
PDF-printdato: 21.10.2023
TOP PUR 70 Volumenscum
840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Der kan opstå:

Ved sensibilisering kan koncentrationer som ligger undergrænseværdien udløse tegn på astma.

Tårer i øjnene

Hosteanfald

Irritation af åndedrætsorganerne

Irritation af næse- og svælgslimhinder

Åndenød

Lungeødem

Svimmelhed

Hovedpine

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Misfarvning af huden

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Skum

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Phosphoroxider

Hydrogencyanid (cyanbrint)

Hydrogenchlorid

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakafløb.

DK

Side 5 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Lad produktet hærde.

Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå indånding af dampe.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Må ikke anvendes på varme overflader.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

I tilfælde af allergier, astma og kroniske luftvejssygdomme ingen omgang med produkter af denne art.

Gravide bør undgå kontakt med dette produkt.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (bygge materialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

Overhold de specielle anvisninger for isocyanater også i forbindelse med risikovurdering og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe		
GV-8h:	0,005 ppm (0,05 mg/m3) (4,4'-MDI)	KTGV:	---	LV: ---
Målemetoder:	---			
BEV:	---	Andre oplysninger:	K (GV)	
DK	Kem. betegnelse	Dimethylether		
GV-8h:	1000 ppm (1920 mg/m3) (GV-8h, EU)	KTGV:	---	LV: ---
Målemetoder:	-	Compur - KITA-123 S (549 129)		
BEV:	---	Andre oplysninger:	---	
DK	Kem. betegnelse	Propan		
GV-8h:	1000 ppm (1800 mg/m3)	KTGV:	---	LV: ---
Målemetoder:	-	Compur - KITA-125 SA (549 954)		
	-	OSHA PV2077 (Propane) - 1990		

DK

Side 6 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

BEV: ---	Andre oplysninger: ---
Kem. betegnelse Isobutan	
GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder: -	Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)
BEV: ---	Andre oplysninger: ---

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	10	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	1	mg/kg	
Forbruger	Menneske – oral	Kortids, lokal effekt	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Kortids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Kortids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Kortids, lokal effekt	DNEL	17,2	mg/cm2	
Forbruger	Menneske – dermal	Kortids, systemisk effekt	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Kortids, lokal effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Kortids, systemisk effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Kortids, lokal effekt	DNEL	28,7	mg/cm2	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Kortids, systemisk effekt	DNEL	50	mg/kg bw/d	

Dimethylether						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,155	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,681	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,045	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	160	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,016	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	1,549	mg/l	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,069	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	471	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1894	mg/m3	

Alkaner, C14-17-, chlor-						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – jord		PNEC	11,9	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	13	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	2,6	mg/kg dw	
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,2	µg/l	

DK

Side 7 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	80	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	28,72	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,58	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6,7	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	47,9	mg/kg bw/day	

DK GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet.
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF).
 | KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering.
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU).
 | LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides.
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi.
 | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
 De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
 EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Anbefales
 Polyethylen
 (LDPE)
 Min. lagtykkelse i mm:
 0,025

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 > 30

Håndbeskyttelsescreme anbefales.
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
 Der anbefales en bæretil, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Side 8 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Beskyttelse af hud - Andet:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
 Ved overskridelse af GV.
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	I henhold til specifikation
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Antændelighed:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Øvre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Flammepunkt:	-21 °C
Selvantændelsestemperatur:	Nej
Nedbrydningstemperatur:	>199 °C
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Opløselighed:	Uopløselig
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	13-15 kg/m ³
Relativ dampmassefylde:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.

9.2 Andre oplysninger

Eksplosivstoffer:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Aerosoler:	Skumtest (UN RTDG, Manual of Tests and Criteria, Part III, 31.6): >= 20 cm (flammeøjden) og >= 2 s (flammens varighed)
Aerosoler:	Skumtest (UN RTDG, Manual of Tests and Criteria, Part III, 31.6): >= 4 cm (flammeøjden) og >= 7 s (flammens varighed)
Brandnærende væsker:	Nej

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

DK

Side 9 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

TOP PUR 70 Volumensum

840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	3,2	mg/l/4h			beregnet værdi, Aerosol
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>10000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	0,49	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Rotte		Ja (indånding)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Analogislutning, Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutning

DK

Side 10 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Carcinogenicitet:		1	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Positiv
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):		4	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	12	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Aerosol
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Irritation af åndedrætsorganerne
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOEC	0,2	mg/kg		OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						feber, hosteanfald, hovedpine, utilpashed og opkastninger, svimmelhed, åndedrætsproblemer, strubehoved-ødem, mavepine, diarré
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding:						Målorgan(er): åndedrætsorganer, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Dimethylether						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akutt toksicitet, indånding:	LC50	164	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativ
Carcinogenicitet:	NOAEC	47000	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ

DK

Side 11 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	5000	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Rotte	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ(2 a)
Aspirationsfare:						Nej

Alkaner, C14-17-, chlor-						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	4000	mg/kg	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					(Ames-Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEL	500	mg/kg bw/d		OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Positiv, Analogislutning

Propan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

DK

Side 12 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Isobutan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

11.2. Oplysninger om andre farer

TOP PUR 70 Volumensum 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

TOP PUR 70 Volumensum 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l			Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	>100	mg/l			Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.

DK

Side 13 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.b.
Andre oplysninger:							Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Ingen klassificering i henhold til testdata. Analogislutning

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	≥ 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	>1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Ikke bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	42d	<14		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

DK

Side 14 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Andre oplysninger:	BOD	28d	<10	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.

Dimethylether							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>4,1	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	>4,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Dårlig bionedbrydelighe d
12.3. Bioakkumuleringspotenti ale:	Log Pow		-0,07				Der forventes intet bioakkumulations potentiale (logPow < 1). 25°C (pH 7)
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/m ol			Ingen adsorption i jorden.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksitet:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Vandopløselighed:			45,60	mg/l			25°C

Alkaner, C14-17-, chlor-							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>5000	mg/l	Alburnus alburnus		
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,01	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Meget dårlig bionedbrydelighe d
12.4. Mobilitet i jord:							Adsorption i jorden., Sediment
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							PBT-stof, vPvB- stof
Bakterietoksitet:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge		

Propan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 15 af 21
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 18.10.2023
PDF-printdato: 21.10.2023
TOP PUR 70 Volumensum
840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,28				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Isobutan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 05 01 Isocyanataffald

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejdes i urensede beholdere.

Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D

Klassificeringskode:

5F



DK

Side 16 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

LQ: 1 L
 Transportkategori: 2
Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)
 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 AEROSOLS (ALKANES, C14-C17, CHLORO-)
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
 EmS: F-D, S-U



Befordring med fly (IATA)
 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 Aerosols, flammable
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
E1		100	200
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Side 17 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 220 g/l

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

i.b.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og

783 af 1993: 5 - 1

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter.

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg At-vejledning 9.3.3 - Arbejde med epoxy- og isocyanatholdige produkter (28. november 2019).

OBS! Følg At-vejledningen for sekundær udsættelse for isocyanater (At-vejledning C.0.2-1).

OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1-2).

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

8

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H332	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT RE 2, H373	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H335	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Resp. Sens. 1, H334	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering iht. beregningsmetode.
Repr. Lact., H362	Klassificering iht. beregningsmetode.
Carc. 2, H351	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H315 Forårsager hudirritation.

Side 18 af 21
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 18.10.2023
PDF-printdato: 21.10.2023
TOP PUR 70 Volumensum
840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

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.
H362 Kan skade børn, der ammes.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H220 Yderst brandfarlig gas.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering
Eye Irrit. — Øjenirritation
STOT SE — Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene
Skin Irrit. — Hudirritation
Resp. Sens. — Sensibilisering ved indånding
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Repr. — Reproduktionstoksicitet
Carc. — Carcinogenicitet
Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut
Aerosol — Aerosoler
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
Flam. Gas — Brandfarlige gasser - Brandfarlig gas

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
GESTIS stofdatabase (Tyskland).
Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
CS 50125 Montereau-sur-le-Jard
77019 Melun Cedex
Frankreich
Tel. +33 1 64 14 48 48
Fax. +33 1 64 14 48 49
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.
STR. ECOLOGISTILOR 43
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
Muttenerstrasse 143
4133 Pratteln
Schweiz
Tel. +41 61 8262031
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
475 Botevgradsko Shose Blvd.
BG 1517 Sofia, Bulgaria
Tel. 00359 2 981 2841
Fax. 00359 982 10 30 86
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.
Buzinska cesta 58
10010 Zagreb
Kroatien
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Österreich
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677-21
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail: info@foerch.at
Internet: www.foerch.at

Side 19 af 21
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 18.10.2023
PDF-printdato: 21.10.2023
TOP PUR 70 Volumensum
840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Förch Componentes para Taller S.L.
Camino de San Antón, S/N
18102 Ambroz (Granada)
Spanien
Tel. +34 958 40 17 76
Fax. +34 958 40 17 87
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
Dänemark
Tel. +45 86 823711
Fax. +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

Lhomme Tools & Fasteners BV
Seinhuisstraat 5 B4
Poort 0331
3600 Genk
Belgien
Tel. +32 89 71 66 61
E-Mail: info@lhommetools.be
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott,
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Grossbritannien
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Fax. +30 23910 21223
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Italien
Tel: +39 0471 204330
Fax: +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Twentepoort Oost 51
7609 RG Almelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 8
010 08 Žilina
Slowakei
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tschechien
Tel. +420 271 001 984-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Street
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Emergency telephone: +614 13 550 330
Email : sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
Unit 6, 13 Highbrook Drive
East Tamaki 2013, New Zealand
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
Email: sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J
2710-335 Sintra
Portugal
Tel. +351 917314442
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riga
Lettland
Tel. +371 6 7 90 25 15
Fax. +371 67 90 24 96
E-Mail: trigers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / İstanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744-45
Fax. +90 (0)212 422 8788
E-Mail: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

Side 20 af 21
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 18.10.2023
 PDF-printdato: 21.10.2023
 TOP PUR 70 Volumensum
 840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

Total Consumables Ltd
 Coolnafeearagh
 Monasterevin
 Co. Kildare
 W34 TX29
 Irland
 Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
 Batajnicki drum 18a
 11080 Zemun
 Republika Srbija
 Tel. +381 11 407-20-91
 Fax. +381 11 407-20-91
 E-Mail: office@foerch.rs
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.
 43-392 Miedzyrzecze Górne 379
 k/Bielska-Bialej
 Tel.: +48 33 8196000
 Fax: +48 33 8158548
 E-Mail: info@forch.pl
 Internet: www.forch.pl

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= kropsvægt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørvægt)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 hhv. henholdsvis
 i.b. ikke brugbar
 i.d. ingen data
 i.t. ikke testet
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht. / i hh. til i henhold til
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk

Side 21 af 21

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 18.10.2023 / 0009

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008

Gældende fra: 18.10.2023

PDF-printdato: 21.10.2023

TOP PUR 70 Volumensum

840 ml Art.: 6800 8170, Art.: 6806 8170, Art.: 6807 8170, Art.: 6808 8170

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List

Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.