

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **PE - DOT 4 BRAKE FLUID**
 - **UFI:** **S6KJ-7E10-R00X-AJWE**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - Privat bruk av bremsevæsker
 - Industriell bruk av bremsevæsker
 - Profesjonell bruk av bremsevæsker
 - Ifølge generisk eksponeringsinformasjon for antifreezes og kjølevæsker, Shell (2014)
 - Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
 - Bare for forsvarlig håndtering.
 - bremsevæske
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
 - Parts Europe GmbH
 - Conrad-Roentgen-Strasse 2
 - 54332 Wasserliesch/Trier
 - Tel. +49 6501 96950
 - Web: www.partseurope.eu
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Produktsikkerhet tjeneste
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
 - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
 - Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 - Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
 - Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate
- **Faresetninger**
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **Sikkerhetssetninger**
 - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P103 Les etiketten før bruk.
 - P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 - P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 - P264 Vask grundig etter bruk.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 1)

- P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate Repr. 2, H361d	≥10-≤50%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 EF-nummer: 603-183-00-0 Registreringsnummer: 01-2119531322-53	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol Eye Dam. 1, H318 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 30 %	≥25-<30%
CAS: 9004-77-7 NLP: 500-012-0	Butyl Polyglycol Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 EF-nummer: 603-140-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457857-21	2,2'-oksydietanol Acute Tox. 4, H302	≥0-≤10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 EF-nummer: 603-107-00-6 Registreringsnummer: 01-2119475100-52	2-(2-metoksyetoksy)etanol Repr. 2, H361d	≥0-<3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 EF-nummer: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤3%

- **Ytterligere informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Fjern rester med såpe og vann.
Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.

(fortsatt på side 3)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 2)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.
Rådfør deg med en lege som vil bestemme behov og metode for å tømme magen.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (° C): ≤50°C
Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 10
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol

AG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm
H R E

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

AG Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm
E

DNEL-verdier

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,1 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,3 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,1 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	29,1 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,2 mg/m ³ (forbruker)

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50,25 mg/kg/24h (forbruker)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	103,4 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,65 mg/cm ² (arbeider)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	400 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	1.005 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	8,35 mg/cm ² (arbeider)
	DNEL/general popul/Local effects/acute-short term	4,173 mg/cm ² (forbruker)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	200 mg/kg/24h (forbruker)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	502,5 mg/kg/24h (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	2,823 mg/cm ² (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	24 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	96 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	96 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	30,5 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	48 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	48 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	15,252 mg/m ³ (forbruker)

111-46-6 2,2'-oksydietanol

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	43 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	21 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	60 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	12 mg/m ³ (forbruker)

111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,5 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,22 mg/kg/24h (arbeider)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 4)

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,33 mg/kg/24h (forbruker)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	83 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	67,5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	101,2 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	67,5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	40,5 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	60,7 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	40,5 mg/m3 (forbruker)

PNEC-verdier**30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate**

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,2112 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0211 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	2,112 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,76 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,076 mg/kg (vannlevende organismer)

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	525,5 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	100 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	142,57 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	199,5 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	11,115 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	1,111 mg/kg (vannlevende organismer)

111-46-6 2,2'-oksydietanol

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	10 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	10 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	199,5 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	20,9 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	2,09 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	1,53 mg/kg (terrestriske organismer)

111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	90 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	12 mg/l (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 5)

	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1,2 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	12 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	10.000 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	44,4 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,1 mg/kg (terrestriske organismer)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	200 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (terrestriske organismer)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se Avsnitt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filterttype A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Fysisk tilstand	Flytende
· Farge	Ravfarget
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	<-50 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>260 °C (DIN EN ISO 3405)
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	>100 °C
· Antennelsestemperatur:	>300 °C (DIN 51794)
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	7-11,5 (DIN 51369)
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	5-10 mm ² /s @ 20 °C 20 mm ² /s @ 40 °C
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	<2
· Varmekapasitet	
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,02-1,07 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddel-separasjonstest:	
· VOC (EF)	0,00 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 7)

- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Oral	LD50	5.000-11.300 mg/kg (rotte)
	NOAEL	250-400 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	1.000-1.200 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	3.540 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	200-4.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 16h	2,4 mg/l (rotte)
	NOAEL	94 mg/m3 (rotte)
	NOAEC	120-152,52 mg/m3 (rotte)
	NOEC	40 mg/m3 (rotte)

111-46-6 2,2'-oksydiethanol

Oral	LD50	1.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	10.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	128-300 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	40.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	13.300 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	2.200-4.400 mg/kg/24h (dog)
Inhalativ	LC50 / 4h	>4,6 mg/l (rotte)

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 8)

111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol

Oral	LD50	7.128-8.188 mg/kg (mus)
	NOAEL	900 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	1.800 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	9.404 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	40 mg/kg/24h (marsvin)
Inhalativ	NOAEC	1,06 mg/l (rotte)

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	200-2.000 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	NOAEL	14 ppm (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

LC50	222-1.010 mg/l/96h (fish)
LC50	222-1.010 mg/l/48h (fish)
LC50	222-1.010 mg/l/72h (vannlevende organismer)
LC50	222-1.010 ppm/96h (fish)
EC10	224,4 mg/l (Alga)
EC10	500 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	211-960 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	224-1.020 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	500 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	211-960 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	224,4 mg/l (Alga)
NOEC	224-1.020 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	
LC50	2.182-14.257 mg/l/96h (fish)
LC0	2.150 mg/l/96h (fish)

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 9)

LC100	4.600 mg/l/96h (fish)
LC50	1.740-5.521 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	2.400 mg/l/48h (fish)
LC50	2.400-2.967 mg/l/24h (fish)
EC10	233,9-235,6 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	174,5-3.167,5 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC10	151-1.185 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	500-3.211 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	518,3 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC0	500 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	500-3.141,3 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	97,7-174,6 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	174,6 mg/l/21d (fish)
NOEC	62,5-499 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
111-46-6 2,2'-oksydietanol	
LC50	75,2 mg/l/96h (fish)
LC50	1.500 mg/l/28d (fish)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	6.500-13.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	33.911 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	7.500-15.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	8.590-24.000 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	15.380-32.000 mg/l/7d (fish)
111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol	
LC50	5.741 mg/l/96h (fish)
EC10	688 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.192 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
LC50	1.300 mg/l/96h (fish)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]etanol	
Fordelingskoeffisient	0,51 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
111-46-6 2,2'-oksydietanol	
Fordelingskoeffisient	≤1,98 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	90-100 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
111-77-3 2-(2-metoksyetoksy)etanol	
Fordelingskoeffisient	≤0,47 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 10)

Biologisk nedbrytbarhet	>75 % (28d) (Biodegradability)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
Fordelingskoeffisient	1 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.
Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.
- **Europeiske avfallslisten**
- 16 01 13* | bremsevæske
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 11)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 54
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Nasjonale fortegnelser over kjemiske stoffer NEA:** 645705
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

- **Relevante satser**
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **Dato for tidligere versjon:** 25.04.2022
- **Forkortelser og akronymer:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

(fortsatt på side 13)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

(fortsatt fra side 12)

- * **Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av bremsevæsker
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori** PC17 Hydraulikkvæsker
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer
- **Miljøutslippskategori**
ERC7 Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av bremsevæsker

(fortsatt på side 14)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 13)

- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori** PC17 Hydraulikkvæsker
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer
- **Miljøutslippskategori**
ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverniltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av bremsevæsker
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC17 Hydraulikkvæsker
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.1

revidert den: 07.03.2023

Handelsnavn: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 14)

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer

· **Miljøutslippskategori**

ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**

Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.

· **Bruksbetingelser**

· **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

· **Fysikalske parametere**

· **Fysikalsk tilstand** Flytende

· **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

· **Øvrige bruksbetingelser**

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

· **Tiltak for håndtering av risiko**

· **Beskyttelse av arbeidstaker**

· **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Miljøverntiltak**

· **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

· **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

· **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

· **Eksponeringsprognose**

· **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

—NO—