

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** RACING BRAKE FLUID
- **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
Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Bare for forsvarlig håndtering.
bremsevæske
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
Kristineholmsvägen 12
SE-441 39 Alingsås
Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Bare representant i EU:**
MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@motorex.com
- **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**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate
- **Faresetninger bortfaller**
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

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

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate	≥70-≤100%
EINECS: 250-418-4	Repr. 2, H361fd	

(fortsett på side 2)

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsett fra side 1)

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Indeksnummer: 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: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<20%
CAS: 1559-34-8 EINECS: 216-322-1 Registreringsnummer: 01-2120768763-41	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnummer: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **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 Slukningsmidler**
- **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).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

NO

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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
- **Lagerklasse:** 10
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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)

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

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (forbruker)
------	--	-------------------------

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsett fra side 3)

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)

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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

(fortsett på side 5)

NO

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsett fra side 4)

· Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

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

· Håndvern

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres 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

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· Generell informasjon
· Fysisk tilstand

Flytende

· Farge

Ravfarget

· Lukt

Karakteristisk

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

<-50 °C

· Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde

>300 °C (DIN EN ISO 3405)

· Antennelighet

Ikke relevant.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense
· Nedre:

Ikke bestemt.

· Øvre

Ikke bestemt.

· Flammepunkt

>140 °C

· Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

· pH ved 20 °C

7,5 (DIN 51369)

· Viskositet:
· Kinematisk viskositet
5-10 mm²/s @ 20 °C
· Konsistens
· Dynamisk:

Ikke bestemt.

· Løselighet
· vann:

Fullstendig blandbar.

· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

· Varmekapasitet
· Damptrykk

Ikke bestemt.

· Tetthet og/eller relativ tetthet
· Tetthet ved 20 °C:
1,08 g/cm³ (ASTM D 4052)
· Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

· Damptetthet:

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger
· Utseende:
· Form:

Flytende

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 5)

- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsendring**
- **Stivnelsestemperatur/-område:** <-50 °C
- **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
- **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 eksplorative 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** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

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)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsett fra side 6)

Inhalativ	NOAEL	200-4.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LC50 / 16h	2,4 mg/l (rotte)
	NOAEL	94 mg/m3 (rotte)
	NOAEC	120-152,52 mg/m3 (rotte)
	NOEC	40 mg/m3 (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** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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)
LC100	4.600 mg/l/96h (fish)

(fortsett på side 8)

NO

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsett fra side 7)

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)

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]ethanol**

Fordelingskoeffisient	0,51 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)

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 relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgssstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

(fortsett på side 9)

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 8)

· **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**

Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **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· **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 narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper 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.

(fortsatt på side 10)

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



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.1 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: RACING BRAKE FLUID

(fortsatt fra side 9)

· Relevante setninger*H318 Gir alvorlig øyeskade.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.***· Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit**· Dato for forrige versjon:** 24.02.2023**· Versjonsnummer for forrige versjon:** 2.0**· Forkortelser og akronymer:***Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2***· * Data forandret i forhold til forrige versjon**

—NO—