

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Bremsfluessigkeit Racing

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Hydraulikfluid

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

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:

DK

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 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Repr.	2	H361d-Mistænkes for at skade det ufødte barn.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing



### Advarsel

H361d-Mistænkes for at skade det ufødte barn.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P201-Indhent særlige anvisninger før brug. P280-Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
 P308+P313-VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
 P405-Opbevares under lås.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 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

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119462824-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	250-418-4
CAS	30989-05-0
% område	30-90
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Repr. 2, H361d

2,2'-butyliminodiethanol	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-055-0
CAS	102-79-4
% område	1-<3
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318

Aminer, C12-14-alkyldimethyl-	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	283-464-9
CAS	84649-84-3
% område	0,01-<0,1

DK

Side 3 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
Gældende fra: 30.05.2022  
PDF-printdato: 31.05.2022  
Bremsfluessigkeit Racing

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer**

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

**Indånding**

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

**Hudkontakt**

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

Uegnet rengøringsmiddel:

Opløsningsmiddel

Fortynding

**Øjenkontakt**

Tag kontaktlenser 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.

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

Efterlader cirka 100 ml ca. 40% ethanol i drikbar form.

**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.

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

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

Symptombehandling.

Antidot:

Ingen kendt

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Tørt slukningsmiddel

Vandsprøjtetåge

Vand i spredt stråle

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Boroxid

Nitrogenoxider

Giftige gasser

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Side 4 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
Gældende fra: 30.05.2022  
PDF-printdato: 31.05.2022  
Bremsfluessigkeit Racing

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.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.

#### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) 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

Undgå aerosoldannelse.  
Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Gravide bør undgå kontakt med dette produkt.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
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 kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
Opbevares ved rumtemperatur.  
Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

<b>Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat</b>						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,211	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	2,112	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,021	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,76	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,076	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,028	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	100	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	7,2	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4,1	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4,1	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	29,1	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	

<b>2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol</b>						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	10	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	50	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	36,6	mg/kg dw	
	Miljø – havvand		PNEC	0,8	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	1,73	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	200	mg/l	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	89	mg/kg feed	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	93	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	40	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	156	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Eksponeeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

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 eksponeeringsgrænseværdier er anført her.

### 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.

Side 6 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

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

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

Anbefales

Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,3

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,2

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 480

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

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:	Flydende
Farve:	Rav
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-50 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>300 °C
Antændelighed:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Nedre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Øvre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Flammepunkt:	>120 °C
Selvantændelsestemperatur:	>280 °C
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Nedbrydningstemperatur:	300 °C
pH:	7-9,5
Kinematisk viskositet:	5-15 cSt (20°C, Der foreligger ikke informationer om denne parameter. )
Opløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	1,5
Damptryk:	1,00 mbar (20°C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,04-1,09 g/cm3 (20°C)
Relativ dampmassefylde:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på væsker.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

## 9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed: 0,01

### 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.

Ingen kendt

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Baser

Syrer

Oxidationsmidler

Reduktor

#### 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).

Bremsfluessigkeit Racing						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende, Ekspertvurdering
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.

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende





DK

Side 9 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:	AOX						Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		10d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>222,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>211,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>224,4	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

2.2'-butyliminodiethanol							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,48				

Aminer, C12-14-alkyldimethyl-							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	<0,0026	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	0,62	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	67	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Bionedbrydelig
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,036	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,0558	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

DK

Side 10 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	0,0133	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	80	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
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)

16 01 13 Bremsevæsker

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

i.b.

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

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

14.3. Transportfareklasse(r):

i.b.

14.4. Emballagegruppe:

i.b.

Klassificeringskode:

i.b.

LQ:

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

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

14.3. Transportfareklasse(r):

i.b.

14.4. Emballagegruppe:

i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

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

14.3. Transportfareklasse(r):

i.b.

14.4. Emballagegruppe:

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Side 11 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## 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 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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 90 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

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

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. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

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: 2, 4, 16

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
Repr. 2, H361d	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Repr. — Reproduktionstoksicitet

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Skin Corr. — Hudætsning

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
 Erstatte version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
 Gældende fra: 30.05.2022  
 PDF-printdato: 31.05.2022  
 Bremsfluessigkeit Racing

## 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.

## 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 Adsorberebare 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 Etylen-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

Side 13 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 30.05.2022 / 0011  
Erstatter version dateret / Version: 20.05.2022 / 0010  
Gældende fra: 30.05.2022  
PDF-printdato: 31.05.2022  
Bremsfluessigkejt Racing

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  
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.