

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

UFI: UQ10-Y3PR-YH0X-59WG

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Bremsvædske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Gade: Hammerbrookstr. 97

By: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

1.4. Nødtelefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Repr. 2; H361d

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H361d

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405

Opbevares under lås.

P501

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 2 af 12

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208

Indeholder Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | GHS-Klassificering | | | |
| 30989-05-0 | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate | | | 55 - < 60 % |
| | 250-418-4 | | 01-2119462824-33 | |
| | Repr. 2; H361d | | | |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | | | 10 - < 15 % |
| | 205-592-6 | 603-183-00-0 | 01-2119475107-38 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | | | 1 - < 5 % |
| | 203-906-6 | 603-107-00-6 | 01-2119475100-52 | |
| | Repr. 1B; H360D | | | |
| 26544-38-7 | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | | | < 0,1 % |
| | 247-781-6 | | 01-2119979080-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H319 H317 H413 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | |
| 30989-05-0 | 250-418-4 | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate | 55 - < 60 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 143-22-6 | 205-592-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | 10 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5300 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30 | |
| 111-77-3 | 203-906-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 9404 mg/kg; oral: LD50 = 7128 mg/kg Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100 | |
| 26544-38-7 | 247-781-6 | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | < 0,1 % |
| | | dermal: LD50 = 6200 - 7500 mg/kg; oral: LD50 = 2900 mg/kg | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Produktet er ikke: Irriterende — hudirritation og øjenskader (dermal).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 3 af 12

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Ring omgående til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

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

Slukningspulver. Vandsprøjtestråle. Kuldioxid.
Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle, alkoholbestandigt skum.
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, BO_x, Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 4 af 12

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel., Alkali (baser). Syrer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagres køligt og tørt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Bremsevædske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|--------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 111-77-3 | Diethylenglycolmonomethylether | 10 | 50 | | Gennemsnit 8 h | |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | | |
|-----------------------------|--|-----------|-------------------------------|
| DNEL type | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 125 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 208 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 117 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 195 mg/m ³ |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,27 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,53 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 25 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 50,1 mg/m ³ |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | |
|---|--|--|
| Delmiljø | Værdi | |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | |
| Ferskvand | 1,5 mg/l | |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | 5 mg/l | |
| Havvand | 0,58 mg/l | |
| Ferskvandssediment | 5,77 mg/kg | |
| Havvandssediment | 0,13 mg/kg | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 200 mg/l | |
| Jord | 0,35 mg/kg | |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | |
| Ferskvand | 12 mg/l | |
| Ferskvand (periodevis frigivelse) | 12 mg/l | |
| Havvand | 1,2 mg/l | |
| Ferskvandssediment | 44,4 mg/kg | |
| Havvandssediment | 4,44 mg/kg | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 10000 mg/l | |
| Jord | 2,44 mg/kg | |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 6 af 12

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Undgå kontakt med øjne og hud. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (DIN EN 166)

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN ISO 374)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid: 480 min

Handskematerialets tykkelse: > 0,3 mm

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning, overskridelse af grænseværdi.(EN 140/136)

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A (DIN EN 141)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|----------------|--------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | ikke bestemt |
| Lugt: | ikke bestemt |
| Lugtærskel: | ikke bestemt |

pH-værdien (ved 20 °C): 7 - 10,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: < -50 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 260 °C

Flammepunkt: ikke bestemt

Antændelighed

fast/flydende: ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur: ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 7 af 12

| | |
|--|-------------------------------|
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| Oxiderende egenskaber | |
| Ikke brandfremmende. | |
| Damptryk: | ikke bestemt |
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,02 - 1,09 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: | fuldstændig blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk: | ikke bestemt |
| Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C) | 15 mm ² /s |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel., Alkali (baser). Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, BO_x, Pyrolyseprodukter, toksisk.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 8 af 12

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|--|---------------------------|-------|-----------|----------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 30989-05-0 | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Producent | OECD 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Producent | OECD 402 |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | | | | |
| | oral | LD50 5300 mg/kg | Rotte | Producent | OECD 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Producent | OECD 402 |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | | | | |
| | oral | LD50 7128 mg/kg | Mus | Producent | OECD 401 |
| | dermal | LD50 9404 mg/kg | Kanin | Producent | OECD 402 |
| 26544-38-7 | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | | | | |
| | oral | LD50 2900 mg/kg | Rotte | Producent | |
| | dermal | LD50 6200 - 7500 mg/kg | Kanin | Producent | |

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate)

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

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

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 9 af 12

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------|-----------|----------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 30989-05-0 | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 > 222,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | Producent | OECD 203 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 > 224,4 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Producent | OECD 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 211,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | Producent | OECD 202 |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 > 2400 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Producent | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | Producent | |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 7500 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Producent | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Producent | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|------------|--|-------|----|-----------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 26544-38-7 | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | | | |
| | OECD 301D | 9,9 % | 28 | Producent |
| | Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier) | | | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 30989-05-0 | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborate | -4,37 |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | 0,51 |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether | -0,682 |
| 26544-38-7 | Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | >= 4,39 |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 10 af 12

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Anbefalet materiale: Vand (med rengøringsmiddel)

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Indenrigsskibstransport (ADN)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Skibstransport (IMDG)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 11 af 12

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 54, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): < 70 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Andre informationer

2011/65/EU: Receptur: intet/ingen.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JMC Bremsflüssigkeit DOT4 SL6

Bearbejdningsdato: 11.10.2023

Side 12 af 12

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsprocedure |
|----------------|--------------------------|
| Repr. 2; H361d | Beregningsmetode |

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|--------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H361fd | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH208 | Indeholder Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion. |

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)