

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 1 af 11

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

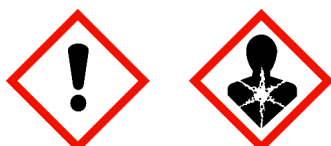
Mintex Brake fluid Dot 4

Katalog-nr.:MBF4-0250B
MBF4-0500B
MBF4-1000B
MBF4-5000B, MBF4-20000B**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**Hydrauliske (funktionelle) væsker
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

| | | |
|----------------|-----------------------------|------------------------------|
| Virksomhed: | TMD Friction Services GmbH | |
| Gade: | Schlebuscher Str. 99 | |
| By: | D-51381 Leverkusen | |
| Telefon: | +49 (2171)703-0 | |
| E-mail: | serviceline@tmdfriction.com | |
| Kontaktperson: | Hr. Beier | Telefon: +49 (2171)9113-7373 |
| E-mail: | serviceline@tmdfriction.com | |
| Internet: | www.tmdfriction.com | |

1.4. Nødtelefon: GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Farekategorier:
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Reproduktionstoksicitet: Repr. 2
Risikosætninger:
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.**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**H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 2 af 11

| | |
|-----------|--|
| P202 | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P405 | Opbevares under lås. |
| P501 | Destrueres efter gældende bestemmelser. |

2.3. Andre farer

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

Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt.

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 | 20 - 30 % |
| | 250-418-4 01-2119462824-33 | |
| | Repr. 2; H361d | |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | 20 - < 30 % |
| | 205-592-6 603-183-00-0 01-2119475107-38 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | |
| 9004-77-7 | Polyethylene glycol butyl ether | 5 - 10 % |
| | 500-012-0 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 111-46-6 | 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol | < 10 % |
| | 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21 | |
| | Acute Tox. 4; H302 | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | < 3 % |
| | 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol | < 3 % |
| | 203-906-6 603-107-00-6 01-2119475100-52 | |
| | Repr. 2; H361d | |

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 | |
| 143-22-6 | 205-592-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol | 20 - < 30 % |
| | | Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30 | |
| 9004-77-7 | 500-012-0 | Polyethylene glycol butyl ether | 5 - 10 % |
| | | Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100 | |
| 111-46-6 | 203-872-2 | 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol | < 10 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg | |

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 3 af 11

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

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Lægebehandling påkrævet. Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

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.

Ved indtagelse

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

Ved indtagelse i stort omfang (Producent): Ring omgående til en læge. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/kg legemsvægt)

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**

Forstøvet vand, alkoholbestandigt skum, Pulversluknings-middel, Kuldioxid (CO₂). Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt. Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Evakuer området. Bring folk i sikkerhed. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 4 af 11

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Syre, luge (base), Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur: 18 - 23 °C

7.3. Særlige anvendelser

Hydrauliske (funktionelle) væsker

PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

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

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|--------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 112-34-5 | Butyldiglycol | 10 | 68 | | Gennemsnit 8 h | |
| 111-46-6 | Diethylenglycol | 2,5 | 11 | | Gennemsnit 8 h | |
| 111-77-3 | Diethylenglycolmonomethylether | 10 | 50 | | Gennemsnit 8 h | |

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 5 af 11

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | | |
|-----------------------------|--|-----------|-------------------------------|
| DNEL type | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 30989-05-0 | Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 8,3 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 29,1 mg/m ³ |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylglycolmonobutylether; butoxytriethylglycol | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 50 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 195 mg/m ³ |
| 111-46-6 | 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 106 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 60 mg/m ³ |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylglycolmonobutylether | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 20 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 67 mg/m ³ |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,53 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 50,1 mg/m ³ |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | |
|--|--|--|
| Delmiljø | Værdi | |
| 30989-05-0 | Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg | 100 mg/l | |
| 143-22-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylglycolmonobutylether; butoxytriethylglycol | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg | 200 mg/l | |
| 111-46-6 | 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg | 199,5 mg/l | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylglycolmonobutylether | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg | 200 mg/l | |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol | |
| Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg | 10000 mg/l | |

8.2. Eksponeringskontrol


Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 6 af 11

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! 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 kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Bær egnede handsker testet efter EN374.

gennembrudstid: > 480 min.

Egnet materiale: Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse: 0,3 mm

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,2 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 af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | ravfarver |
| Lugt: | karakteristisk |
| Lugtterskel: | ikke relevant |
| pH-værdien: | 7 - 10,5 |

Tilstand-ændringer

| | |
|---|----------|
| Smeltepunkt: | < -50 °C |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | > 260 °C |
| Flammepunkt: | > 100 °C |

Antændelighed

| | |
|------------|---------------|
| fast stof: | > 280 °C |
| gas: | ikke relevant |

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

| | |
|--|--------------|
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur: | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur fast stof: | ikke bestemt |

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 7 af 11

| | |
|--|-------------------------------|
| gas: | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | 300 °C |
| Oxiderende egenskaber | |
| Produktet er ikke: oxiderende. | |
| Damptryk: (ved 20 °C) | 1,00 hPa |
| Relativ massefylde: | 1,02 - 1,07 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: | blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | 1,50 |
| Viskositet/dynamisk: | ikke bestemt |
| Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C) | 5 - 10 mm ² /s |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | (n-Butylacetat=100) 0,01 |

9.2. Andre oplysninger

< 165 °C

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre, luge (base), Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Pyrolyseprodukter, toksisk.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

Absorption i stort omfang (Producent): Kan forårsage organskader. (nyrer)

ATEmix testet

| | Dose | Arter | Kilde |
|--------------|--------------|-------|-----------|
| LD50, oral | > 5000 mg/kg | Rotte | Producent |
| LD50, dermal | > 3000 mg/kg | Kanin | Producent |

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 8 af 11

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 111-46-6 | 2,2'-oxydiethanol; diethylenglycol | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkningerMistænkes for at skade det ufødte barn. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate;
2-(2-methoxyethoxy)ethanol)

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-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

Absorption i stort omfang (Producent)

Følgende symptomer kan optræde: Central nervous system depression, Mave-tarm-forstyrrelser, Hovedpine, Kvalme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk nedbrydeligt. (OECD 302B)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Pga. fordelingskoefficienten n-octanol/vand kan der ikke forventes en akkumulation i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i: Vand. Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 9 af 11

Overvejelser ved bortskaffelse

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**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 55

2010/75/EU (VOC): < 35 %

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 10 af 11

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

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

MAL:

5-3

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

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Sikkerhedsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 4

Revideret dato: 14.04.2021

Side 11 af 11

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassificering | Klassificeringsprocedure |
|--------------------|--------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |
| Repr. 2; H361d | Beregningsmetode |

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

| | |
|-------|---|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn. |

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.)