

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 1 av 11

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Mintex Brake fluid Dot 3

**Produktkod:**

MBF3-1000B

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Hydraulvätskor (funktionsvätskor)

PC-TEC-8: Hydrauloljor, inklusive broms- och växellådsoljor

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: TMD Friction Services GmbH

Gatuadress: Schlebuscher Str. 99

Stad: D-51381 Leverkusen

Telefon: +49 (2171)703-0

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Kontaktperson: Hr. Beier

Telefon: +49 (2171)9113-7373

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

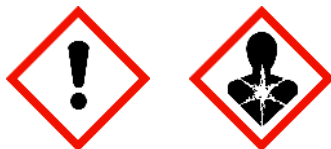
Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405

Förvaras inlåst.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Mintex Brake fluid Dot 3

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 2 av 11

P501 Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietylglykolmonobutyleter; butoxitrietylglykol			20 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylglykol			15 - 25 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etyl] orthoborate			5 - 20 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361			
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether			5 - 10 %
	500-012-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter			< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 1B; H360D			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietylglykolmonobutyleter; butoxitrietylglykol	20 - < 30 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxibisetanol; dietylglykol	15 - 25 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	5 - 10 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxi)etanol	< 3 %
		Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100	

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 3 av 11

**Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart. Läkarvård nödvändig. Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolats med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

Efter förtäring storskalig (Tillverkare): Kontakta genast läkare. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 mg/kg kroppsvikt)

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenånga, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.  
Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolytiska produkter, toxisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helsekyddsdräkt.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Utrym området. Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Mintex Brake fluid Dot 3

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 4 av 11

kontaktas.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **För återhållning**

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

##### **För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

##### **Annan information**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Använd personlig skyddsutrustning.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

##### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

##### **Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Syra, lut (Bas), Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur: 18 - 23 °C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Hydraulvätskor (funktionsvätskor)

PC-TEC-8: Hydrauloljor, inklusive broms- och växellådsoljor

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 5 av 11

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
111-46-6	Dietylenglykol	10	45		NGV (8 h)	
		20	90		Vägledande KGV	
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
111-77-3	Dietylenglykolmonometyleter	10	50		NGV (8 h)	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietylenglykolmonobutyleter; butoxitrietylenglykol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	50 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	195 mg/m <sup>3</sup>
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	106 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	60 mg/m <sup>3</sup>
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]etyl] orthoborate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	29,1 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	67 mg/m <sup>3</sup>
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,53 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	50,1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietylenglykolmonobutyleter; butoxitrietylenglykol	
Mikroorganismer vid avloppsrening		200 mg/l
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol	
Mikroorganismer vid avloppsrening		199,5 mg/l
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]etyl] orthoborate	
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	
Mikroorganismer vid avloppsrening		200 mg/l
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol	
Mikroorganismer vid avloppsrening		10000 mg/l

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 6 av 11

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

genombrottsid: &gt; 480 min.

Lämpligt material: Butylgummi

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,3 mm

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,2 mm

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av

farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda

skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Termisk fara**

Ingen information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	bärnstensfärgad	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	inte tillämplig	
Smältpunkt/frys punkt:		< -50 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 210 °C
Brandfarlighet:		> 280 °C inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		> 100 °C
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		300 °C
pH-värde:		7 - 10,5
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)		5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:		blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 7 av 11

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,50
Ångtryck: (vid 20 °C)	1,0 hPa
Densitet:	1,01 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

**9.2 Annan information****Andra säkerhetskaraktistika**

Avdunstningshastighet: (n-Butylacetat=100) 0,01

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme.

**10.5 Oförenliga material**

Syra, lut (Bas), Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolysprodukter, toxisk.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Absorption storskalig (Tillverkare): Kan orsaka organskador. (njurar)

**ATEblandning testad**

	Dos	Arter	Källa
LD50, oral	> 5000 mg/kg	Råtta	Tillverkare
LD50, dermal	> 3000 mg/kg	Kanin	Tillverkare

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 8 av 11

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Oral, Hudkontakt, Ögonkontakt, Inandning.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Absorption storskalig (Tillverkare)

Följande symptom kan uppträda: Depression i centrala nervsystemet, Mag- tarmstörningar, Huvudvärk, Illamående.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar. (OECD 302B)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten förväntas ingen anrikning i organismer.

**12.4 Rörlighet i jord**

Löslig i: Vatten. Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 9 av 11

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 54, Införande 55, Införande 75

2010/75/EU (VOC): &lt; 23 %

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 10 av 11

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 4,6,7,8,9,11,12,16.

**Förkortningar och 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

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361d	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Mintex Brake fluid Dot 3

Reviderad datum: 07.02.2023

Sida 11 av 11

ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*