

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 1 av 10

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

Mintex Brake fluid Dot 4

**Produktkod:**MBF4-0250B  
MBF4-0500B  
MBF4-1000B  
MBF4-5000B, MBF4-20000B**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: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**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  
E-post: serviceline@tmdfriction.com  
Internet: www.tmdfriction.com

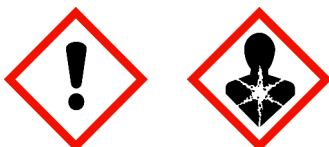
Telefon: +49 (2171)9113-7373

**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**Farlighetskategorier:  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Reproduktionstoxicitet: Repr. 2  
Faroangivelser:  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Mintex Brake fluid Dot 4

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 2 av 10

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.
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	
	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-butoxiethoxy)etoxi]etanol; TEGBE; trietylglykolmonobutyleter; butoxitrietylglykol	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'-oxibisetanol; dietylglykol	< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6
	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302	
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylglykolmonobutyleter	< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8
	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
111-77-3	2-(2-metoxiethoxy)etanol	< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6
	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d	

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-butoxiethoxy)etoxi]etanol; TEGBE; trietylglykolmonobutyleter; butoxitrietylglykol	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'-oxibisetanol; dietylglykol	< 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 3 av 10

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös 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 spolas 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. laktta 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>), Pyrolysprodukter, toxisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

**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**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Använd personlig skyddsutrustning. Utrym området. Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**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 kontaktas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 4 av 10

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

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.

**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.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**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: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

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)	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 5 av 10

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	29,1 mg/m <sup>3</sup>
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>
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
	Del av miljön	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
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
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**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 6 av 10

under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

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

**Handskar**

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

genombrottstid: > 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.

**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
pH-värde:	7 - 10,5

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	< -50 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 260 °C
Flampunkt:	> 100 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:	> 280 °C
Gas:	inte tillämplig

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

**Självantändningstemperatur**

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:	300 °C
------------------------	--------

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 7 av 10

Ångtryck: (vid 20 °C)	1,00 hPa
Densitet:	1,02 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	blandbart
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	1,50
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunsthastighet:	(n-butylacetat=100) 0,01

**9.2 Annan information**

&lt; 165 °C

**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>), Pyrolysoxid, toxisk.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****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	Rått	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			

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 8 av 10

**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.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-metoxietoxi)etanol)

Mutagenitet i könseller: 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.

**Praktiska erfarenheter****Övriga iakttagelser**

Absorption storskalig (Tillverkare)

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

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

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**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 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.

**AVSNITT 14: Transportinformation**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 9 av 10

**Landtransport (ADR/RID)**

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

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

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

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

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

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

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

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

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

2010/75/EU (VOC): &lt; 35 %

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

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Reviderad datum: 14.04.2021

Sida 10 av 10

**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 tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

**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.  
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 ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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