

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 1 af 10

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

Mintex Brake fluid Dot 4LV

**Katalog nr.:**

MBFESP4-1000B

**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:

Reproduktionstoksicitet: Repr. 2

Risikosætninger:

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**

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.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405

Opbevares under lås.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Mintex Brake fluid Dot 4LV

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 2 af 10

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			50 - < 55 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol			1 - < 5 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether			1 - < 5 %
	500-012-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	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	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30		
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100		

### 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. Kontakt læge i tilfælde af ubehag.

##### I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Opsøg læge ved hudreaktioner.  
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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 3 af 10

**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 (CO<sub>2</sub>).  
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 (CO<sub>2</sub>), 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****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For ikke-indsatspersonel**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**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.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Til rengøring**

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

**Andre oplysninger**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 4 af 10

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.

**Råd om generel hygiejne**

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.

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-77-3	Diethylenglycolmonomethylether	10	50		Gennemsnit 8 h	

## Sikkerhedsdatablad

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

### Mintex Brake fluid Dot 4LV

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 5 af 10

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	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 <sup>3</sup>
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	50 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	195 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
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; triethylenglycolmonobutylether; butoxytriethylenglycol	
	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	200 mg/l
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	
	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	10000 mg/l

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brillor 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 6 af 10

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**Farer ved opvarmning**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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
Lugttærskel:	ikke bestemt
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	< -50 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 260 °C
Flammepunkt:	> 120 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	> 280 °C
gas:	ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Produktet er ikke: Eksplosiv.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	300 °C
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Produktet er ikke: oxiderende.	
pH-værdien:	7 - 10,5
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Vandopløselighed:	blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	1,5
Damptryk: (ved 20 °C)	1,0 hPa
Massefylde:	1,02 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 7 af 10

**9.2. Andre oplysninger****Andre sikkerhedskarakteristika**

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

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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 nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukter, toksisk.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Akut toxicitet: ingen klassificering. Kan beskadige nyrerne ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem hudkontakt. Kan beskadige byrerne ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse.

**Irriterende og ætsende virkninger**

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 virkninger**

Mistænkes 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.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

oral, dermal, inhalativ.

**Praktiske erfaringer**

Akut toxicitet: ingen klassificering.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 8 af 10

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer: Absorption i stort omfang (Producent): Kan forårsage organskader. (nyrer)

central nervous system depression, Mave-tarm-forstyrrelser, Hovedpine, Opkastning.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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. (<= 2)

**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. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

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



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 9 af 10

**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****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

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/EF).

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%

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Mintex Brake fluid Dot 4LV**

Bearbejdningsdato: 29.07.2021

Side 10 af 10

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>

**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)**

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.)*