

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Mintex Brake fluid Dot 3

Produktkode:

MBF3-1000B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Hydraulikkvæsker (funksjonelle)

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: TMD Friction Services GmbH

Gate: Schlebuscher Str. 99

Sted: D-51381 Leverkusen

Telefon: +49 (2171)703-0

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Utsteder: Hr. Beier

Telefon: +49 (2171)9113-7373

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

1.4. Nødtelefonnummer:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Reproduksjonstoksisk: Repr. 2

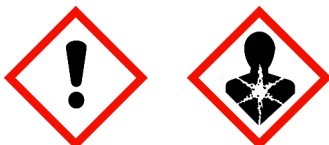
Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

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

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Forsiktighetsutsagn

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P308+P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 2 av 10

P405 Oppbevares innelåst.
P501 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol			20 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
111-46-6	2,2'-oksydietanol			15 - 25 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			5 - 20 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether			5 - 10 %
	500-012-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	20 - < 30 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30		
111-46-6	203-872-2	2,2'-oksydietanol	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		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

I alle tilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 3 av 10

person eller til en som har kramper.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt tilsølt bekledning. Det er nødvendig med behandling hos lege
Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skull munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. IKKE framkall brekning. Ring lege øyeblikkelig.
Etter svelging stor skala (Produsent): Ring lege øyeblikkelig. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/kg kv)

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Karbondioksid (CO₂).
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.
Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Bruk personlig verneutstyr. Evakuer området. Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.
Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 4 av 10

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Syre, baser (Base), Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

lagertemperatur: 18 - 23 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hydraulikkvæsker (funksjonelle)
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
111-77-3	2-(2-Metoxietoxy)etanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 5 av 10

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	195 mg/m ³
111-46-6	2,2'-oksydiethanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	106 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	60 mg/m ³
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	8,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	29,1 mg/m ³
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	67 mg/m ³
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,53 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	50,1 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	200 mg/l	
111-46-6	2,2'-oksydiethanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	199,5 mg/l	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	100 mg/l	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	200 mg/l	
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	10000 mg/l	

8.2. Eksponeeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avzug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 6 av 10

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Gjennombruddstid: > 480 min.

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,3 mm

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,2 mm

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	ravfarget
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke anvendelig
pH-verdi:	7 - 10,5

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	< -50 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	> 210 °C
Flammepunkt:	> 100 °C

Antennelighet

fast stoff:	> 280 °C
gass:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	300 °C

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Damptrykk: (ved 20 °C)	1,0 hPa
---------------------------	---------

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 7 av 10

Tetthet:	1,01 - 1,06 g/cm ³
Vannløselighet:	blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	1,50
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	5 - 10 mm ² /s
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	(n-Butylacetat=100) 0,01

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Syre, baser (Base), Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Pyrolyseprodukter, toksisk.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Opptak stor skala (Produsent): Kan forårsake organskader. (nyrer)**ATEmix testet**

	Dose	Arter	Kilde
LD50, gjennom munnen	> 5000 mg/kg	Rotte	Produsent
LD50, gjennom huden	> 3000 mg/kg	Kanin	Produsent

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-46-6	2,2'-oksydietanol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 8 av 10

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-metoksyetoksy)etanol)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer**Overige iakttagelser**

Opptak stor skala (Produsent)

Følgende symptomer kan opptre: Reduksjon av sentralnervesystemet, Mage-tarm-forstyrrelser, Hodepine, Kvalme.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart. (OECD 302B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

12.4. Mobilitet i jord

Oppløselig i: Vann. Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 9 av 10

14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Skipstransport innenlands (ADN)	
14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Sjøtransport (IMDG)	
14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.5. Miljøfarer	
MILJØFARLIG:	Nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Det foreligger ingen informasjoner.	
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	
ikke anvendelig	

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 54, Innføring 55

2010/75/EU (VOC): < 23 %

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**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

Sikkerhetsdatablad

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

Mintex Brake fluid Dot 3

Revisjonsdato: 14.04.2021

Side 10 av 10

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
MFIAG: 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
Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)