

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 1 od 10

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

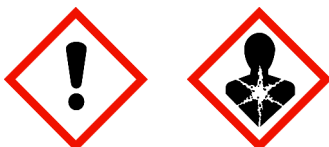
Mintex Brake fluid Dot 4

**Številka proizvoda:**MBF4-0250B  
MBF4-0500B  
MBF4-1000B  
MBF4-5000B, MBF4-20000B**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**Hidravlične (funkcionalne) tekočine  
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Ime podjetja: TMD Friction Services GmbH  
Ulica: Schlebuscher Str. 99  
Kraj: D-51381 Leverkusen  
Telefon: +49 (2171)703-0  
e-mail: serviceline@tmdfriction.com  
Kontaktna oseba: Hr. Beier  
e-mail: serviceline@tmdfriction.com  
Internet: www.tmdfriction.com

Telefon: +49 (2171)9113-7373

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**Skupine nevarnosti:  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2  
Strupenost za razmnoževanje: Repr. 2  
Izjave o nevarnosti:  
Povzročča hudo draženje oči.  
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

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

**Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 2 od 10

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.2 Zmesi**
**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
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-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrietilen glikol			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'-oksidietanol; dietilen glikol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-metoksietoksi)etano, dietilen glikol monometil eter			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrietilen glikol	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'-oksidietanol; dietilen glikol	< 10 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 3 od 10

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Potrebna je zdravniška oskrba.

**Pri stiku s kožo**

Sprati z veliko vode. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. Potrebna je zdravniška oskrba. Čistiti s čistili. Izogibati se toplom.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.

Po zaužitju v velikem obsegu (Proizvajalec): Takoj pokličite zdravnika. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/kg bw)

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodena megla, alkoholnoodporna pena, Sredstvo za suho gašenje, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv.

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Produkti pirolize, toksično.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Oblačilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izprazniti območje. Ljudi spraviti na varno. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami). Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 4 od 10

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.  
Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.  
Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Kislina, Lug (Baza), Sredstvo za oksidacijo, Sredstvo za reduciranje.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

temperatura skladišča: 18 - 23 °C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Hidravlične (funkcionalne) tekočine  
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	10	67,5		8 ur	
		15	101,2		KTV	
111-77-3	2-(2-Metoksietoksi)etanol	10	50,1		8 ur	
111-46-6	2,2'-Oksidietanol	10	44		8 ur	
		40	176		KTV	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 5 od 10

**Vrednosti DNEL-/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	8,3 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	29,1 mg/ml
143-22-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrietilen glikol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	50 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	195 mg/ml
111-46-6	2,2'-oksidietanol; dietilen glikol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	106 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	60 mg/ml
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	20 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	67 mg/ml
111-77-3	2-(2-metoksietoksi)etano, dietilen glikol monometil eter			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,53 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	50,1 mg/ml

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
143-22-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrietilen glikol	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		200 mg/l
111-46-6	2,2'-oksidietanol; dietilen glikol	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		199,5 mg/l
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		200 mg/l
111-77-3	2-(2-metoksietoksi)etano, dietilen glikol monometil eter	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10000 mg/l

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 6 od 10

**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

**Zaščita rok**

Nosite primerne rokavice, preizkušene po EN374.

čas penetracije (maksimalni čas nošenja): &gt; 480 min.

Primerni material: Butil - kavčuk

Debelina materiala za rokavice: 0,3 mm

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice: 0,2 mm

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne

snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih

zaščitnih rokavic za posebne namene.

**Zaščita kože**

Uporaba zaščitnih oblačil.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	jantarne barve
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni uporabeno
pH:	7 - 10,5

**Sprememba stanja**

Tališče:	< -50 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 260 °C
Plamenišče:	> 100 °C

**Vnetljivost**

Trdne snovi:	> 280 °C
Plin:	ni uporabeno

**Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno

Temperatura razpadanja:	300 °C
-------------------------	--------

**Oksidativne lastnosti**

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Parni tlak: (pri 20 °C)	1,00 hPa
----------------------------	----------

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 7 od 10

Gostota:	1,02 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi:	ki se da mešati
<b>Topnost v drugih topilih</b> ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	1,50
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Relativna parna gostota:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	(n butilacetat=100) 0,01

**9.2 Drugi podatki**

&lt; 165 °C

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Varovati pred toploto.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina, Lug (Baza), Sredstvo za oksidacijo, Sredstvo za reduciranje.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Produkti pirolize, toksično.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksioloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Absorbcija v velikem obsegu (Proizvajalec): Lahko škoduje organom. (ledvice)

**ETAzmes preizkušeno**

	Doza	Vrste	Izvor
LD50, oralno	> 5000 mg/kg	Podgana	Proizvajalec
LD50, kožni	> 3000 mg/kg	Zajec	Proizvajalec

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
111-46-6	2,2'-oksidietanol; dietilen glikol				
	oralno	ATE 500 mg/kg			

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 8 od 10

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate;

2-(2-metoksietoksi)etano, dietilen glikol monometil eter)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Praktične izkušnje****druga opažanja**

Absorbcija v velikem obsegu (Proizvajalec)

Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Depresija centralnega živčnega sistema, Motnje prebavnega trakta, Glavobol, Slabost.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Proizvod je biološko razgradljiv. (OECD 302B)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Topljiv v: Voda. Če proizvod prodre v tla, je mobilni in lahko onesnaži podtalnico.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih). S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 9 od 10

<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>Transport z rečno plovbo (ADN)</b>	
<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>Pomorski ladijski transport (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.5 Nevarnosti za okolje</u></b>	
OGROŽA OKOLJE:	Ne
<b><u>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</u></b>	
Na voljo ni nobenih informacij.	
<b><u>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</u></b>	
ni uporabeno	

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 54, Vdor 55

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

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III):

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 4**

Datum revidirane izdaje: 14.04.2021

Stran 10 od 10

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  
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Repr. 2; H361d	Postopek izračunavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*