

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Mintex Brake fluid Dot 3

**Codul produsului:**

MBF3-1000B

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Fluide hidraulice (funcționale)

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

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: TMD Friction Services GmbH

Numele străzii: Schlebuscher Str. 99

Orașul: D-51381 Leverkusen

Telefon: +49 (2171)703-0

E-Mail: serviceline@tmdfriction.com

Persoană de contact: Hr. Beier

Telefon: +49 (2171)9113-7373

E-Mail: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Susceptibil de a dăuna fătului.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

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

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d

Susceptibil de a dăuna fătului.

**Fraze de precauție**

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta

produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 2 aparținând 11

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**2.3. Alte pericole**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2. Amestecuri**

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol			20 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol			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]etoxi]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-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului			< 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol; diethylene glycol monomethyl ether			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol	20 - < 30 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol	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	

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 3 aparținând 11

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multa apa. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar. Curatati cu detergenti. Evitati solventii.

**În caz de contact cu ochii**

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. NU provocați vomă. Sunați imediat medicul.

Dupa inghitire în volum mare (Producator): Sunați imediat medicul. Alcool (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/kg g.c.)

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa ceata, spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon (CO2).  
Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Acest material este combustibil, dar nu usor inflamabil.

În caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO2), Produse de pyrolyza, toxic.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator. Costum de protectie integrala.

**Informații suplimentare**

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta. Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli. Utilizati echipament personal de protectie. Evacuați zona. Puneti persoanele in siguranta. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Preveniti extinderea pe suprafata (de

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 4 aparținând 11

exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informați autoritățile competente.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarband universal).  
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.  
Curatați cu detergenți. Evitați solventii.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va asigura o aerisire suficienta. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli. purtați echipament de protecție personal.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Acid, alcali (Baze), Agent de oxidare, Agent reducător.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

temperatura depozitului: 18 - 23 °C

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Fluide hidraulice (funcționale)  
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
112-34-5	2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	
111-77-3	2-(2-metoxi-etoxi)-etanol	10	50,1		8 ore	
111-46-6	Dietilenglicol	115	500		8 ore	
		184	800		15 min	

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 5 aparținând 11

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	195 mg/ml
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	106 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	60 mg/ml
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]ethyl] orthoborate		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,3 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	29,1 mg/ml
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	20 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	67 mg/ml
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol; diethylene glycol monomethyl ether		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,53 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	50,1 mg/ml

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	200 mg/l	
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	199,5 mg/l	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]ethyl] orthoborate	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	200 mg/l	
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol; diethylene glycol monomethyl ether	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10000 mg/l	

**8.2. Controale ale expunerii**



**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 6 aparținând 11

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN 166)

**Protecția mâinilor**

Purtați manși adecvate, testate conform EN374.

timpul de patrundere (durata maximă de purtare): > 480 min.

Material corespunzător: Butyl-cauciuc

Grosimea materialului de manși: 0,3 mm

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manși: 0,2 mm

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	de culoarea chilimbarului
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nu aplicabile
pH-Valoare:	7 - 10,5
<b>Modificări ale stării</b>	
Punctul de topire:	< -50 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 210 °C
Punct de aprindere:	> 100 °C
<b>Inflamabilitatea</b>	
Substanță solidă:	> 280 °C
Gaz:	nu aplicabile
<b>Proprietăți explozive</b>	
Produsul nu este: Periculos de explozivitate.	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	300 °C
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Produsul nu este: stimulând arderea.	

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 7 aparținând 11

Presiune de vapori: (la 20 °C)	1,0 hPa
Densitate:	1,01 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
<b>Solubilitate în alți solvenți</b> nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	1,50
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Densitatea relativa a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	(n-butylacetat=100) 0,01

**9.2. Alte informații**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

A se păstra departe de căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid, alcali (Baze), Agent de oxidare, Agent reducător.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Produse de pyrolyza, toxic.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Absorbție în volum mare (Producator): Poate provoca leziuni ale organelor. (rinichi)**ETAamestec testat**

	Doză	Specii	Sursa
LD50, orală	> 5000 mg/kg	Sobolan	Producator
LD50, dermică	> 3000 mg/kg	Iepuri	Producator

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol				
	orală	ATE 500 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 8 aparținând 11

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Susceptibil de a dăuna fătului. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Experiența din practică****Alte observații**

Absorbție în volum mare (Producător)

Următoarele simptome pot apărea: Depresia sistemului nervos central, Deranjamente gastro-intestinale, Dureri de cap, Greață.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul se descompune biologic. (OECD 302B)

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Pe baza coeficientului de distribuție n-octanol/apa nu este de așteptat o acumulare în organism.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Solubil în: Apa. În caz de patrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Deșeurile periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 9 aparținând 11

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	
Nu exista informații.	
<b><u>14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</u></b>	
nu aplicabile	

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 54, Intrare 55

2010/75/UE (COV): &lt; 23 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):  
(SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)**Regulamente naționale**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 10 aparținând 11

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Repr. 2; H361d	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H302

Nociv în caz de înghițire.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Mintex Brake fluid Dot 3**

Data revizuirii: 14.04.2021

Pagina 11 aparținând 11

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*