

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

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: Fluide hidraulice, inclusiv lichid de frână și lichid pentru cutia de viteze

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: +40 21 599 2300, 021 112 (24/7)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361fd

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**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.

H361fd

Susceptibil de a dăuna fertilității. 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.

P280

Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 2 aparținând 11

P405 A se depozita sub cheie.
P501 Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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 relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol			25 - < 30 %
	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]etil] orthoborate			15 - 25 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361fd			
111-46-6	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol			10 - 15 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			
1559-34-8	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol			5 - 10 %
	216-322-1			
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului			1 - 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			< 0,25 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 1B; H360D			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutlic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol	25 - < 30 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30		
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxibisetanol; dietilenglicol	10 - 15 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxi)etanol; diethylene glycol monomethyl ether	< 0,25 %
	Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 3 aparținând 11

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multă apă. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar. Curățați cu detergenți. Evitați solventii.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați 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 apă și se bea apoi multă apă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. NU provocați vomă. Sunați imediat medicul.

După înghițire în volum mare (Producător): 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 există informații.

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

Tratare simptomatică.

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

Apă ceată, spuma rezistentă la alcool, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂).
Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Acest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil.
În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evacuați zona. Puneți persoanele în siguranță. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 4 aparținând 11

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

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

Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.

Pentru curățare

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Curățați cu detergenți. Evitați solventii.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și duse acasă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli. Purtați echipament de protecție personală.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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 mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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 păstrează 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

A se păstra departe de căldură.
temperatura depozitului: 15 - 30 °C

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

Fluide hidraulice (funcționale)
PC-TEC-8: Fluide hidraulice, inclusiv lichid de frână și lichid pentru cutia de viteze

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 5 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol	10	50,1		8 ore	
111-46-6	Dietilenglicol	115	500		8 ore	
		184	800		15 min	
112-27-6	Trietilen-glicol	114	700		8 ore	
		163	1000		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	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/m ³
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/m ³
111-46-6	2,2'-oxibis(2-oxietanol); dietilenglicol			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	43 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	44 mg/m ³
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/m ³
111-77-3	2-(2-metoxi)etanol; diethylene glycol monomethyl ether			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	2,22 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	50,1 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
	Departamentul de mediu	
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
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoxi)etoxi]etoxi]ethyl] orthoborate	
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l
111-46-6	2,2'-oxibis(2-oxietanol); dietilenglicol	
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	199,5 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

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 6 aparținând 11

**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

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

Protecția mâinilor

Purtați manșuri adecvate, testate conform EN374.

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

Material corespunzător: Butyl-cauciuc

Grosimea materialului de manșuri: 0,3 mm

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manșuri: 0,2 mm

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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 manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

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

Pericole termice

Nu există informații.

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
Punctul de topire/punctul de înghețare:	< -50 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 210 °C
Inflamabilitatea:	Acest material este combustibil, dar nu ușor inflamabil.
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	> 100 °C
Punctul de autoaprindere:	> 280 °C
Temperatura de descompunere:	300 °C
pH-Valoare:	7 - 10,5
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	5 - 10 mm ² /s
Solubilitate în apă:	ușor solubil

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 7 aparținând 11

Solubilitate în alți solvenți
nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

1,50

Presiune de vapori:
(la 20 °C)

1,0 hPa

Densitatea:

1,01 - 1,06 g/cm³

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

Caracteristicile particulei:

nu aplicabile

9.2. Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

(n-Butylacetat=100) 0,01

Informații suplimentare

Nu există 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. Produse de descompunere periculoaseÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Absorbție în volum mare (Producător): Poate provoca leziuni ale organelor. (rinichi)

ETAamestec testat

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

ETAamestec calculat

ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

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

Informații privind căile probabile de expunere

Înghițire, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii, Inspirația.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 8 aparținând 11

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Absorbție în volum mare (Producator)

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

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

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

Produsul nu este: Ecotoxice.

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul se descompune biologic. (OCDE 302B)

12.3. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

Solubil în: Apă. 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. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. 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)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 9 aparținând 11

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Nu exista informații.	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	
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 30, Intrare 54, Intrare 55, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: < 26 %

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 10 aparținând 11

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 7,9,11,12,15,16.

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Repr: Toxicitate pentru reproducere
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
M-Factor: Multiplication Factor
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
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări). (v.1.2, 2013)

Fișa cu date de securitate

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

Mintex Brake Fluid DOT 3

Data revizuirii: 28.02.2024

Pagina 11 aparținând 11

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Repr. 2; H361fd	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360D	Poate dăuna fătului.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. 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.)