

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Textar Brake fluid DOT4LV

Codul produsului:

95006000
95006100
95006200
95006300

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

Categorii de pericol:
Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2
Fraze de pericol:
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

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.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 2 aparținând 10

ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313

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

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 cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	Greutate
		Clasificare GHS			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate				50 - < 55 %
	250-418-4			01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d				
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; eter monobutilic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol				1 - < 5 %
	205-592-6	603-183-00-0		01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318				
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether				1 - < 5 %
	500-012-0				
	Eye Irrit. 2; H319				
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether				1 - < 5 %
	203-906-6	603-107-00-6		01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d				

Așa cum afirmă 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 monobutilic al trietilen-glicolului; butoxitrietilen glicol	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa 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. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 3 aparținând 10

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 voma. 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 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 substanța sau de amestecul în cauză

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: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Costumul de protecție integrală

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor 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 de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire 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 reținere

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 4 aparținând 10

Pentru curatare

Curatati cu detergenti.Evitati solventii.

Alte informații

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si 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 inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli. purtati echipament de protecție personal.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Masuri uzuale de protecție si prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protecție a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna 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 profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)-etanol	10	50,1		8 ore	

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 5 aparținând 10

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]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
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
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; 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/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
	Departamentul de mediu	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
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
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri 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 (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Purtați manșuri adecvate, testate conform EN374.

timpul de patrundere (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

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 6 aparținând 10

Protecție respiratorie

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

Pericole termice

Nu exista 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:	nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	< -50 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 260 °C
Punct de aprindere:	> 120 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	> 280 °C
Gaz:	nu aplicabile

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Temperatura de descompunere:	300 °C
------------------------------	--------

Proprietăți de întreținere a arderii

Produsul nu este: stimuland arderea.

pH-Valoare:	7 - 10,5
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	5 - 10 mm ² /s
Solubilitate în apă:	se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	1,5
---	-----

Presiune de vapori: (la 20 °C)	1,0 hPa
-----------------------------------	---------

Densitatea:	1,02 - 1,07 g/cm ³
-------------	-------------------------------

Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
----------------------------------	--------------

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 7 aparținând 10

Viteză de evaporare:

(n-butylacetat=100) 0,01

Informații suplimentare

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. Produși de descompunere periculoși

În 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

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

Toxicitate acută: fără clasificare. La expunerea îndelungată sau repetată prin contact la nivelul pielii poate provoca daune asupra rinichilor. La expunerea îndelungată sau repetată prin înghițire poate provoca daune asupra rinichilor.

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, 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.

Informații privind căile probabile de expunere

oral, dermal, inhalativ.

Experiența din practică

Toxicitate acută: fără clasificare.

Experiența din practică/pe oameni: Absorbție în volum mare (Producător): Poate provoca leziuni ale organelor. (rinichi)

depresia sistemului nervos central, Deranjamente gastro-intestinale, Dureri de cap, Voma.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 8 aparținând 10

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista informații.

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. (≤ 2)

12.4. Mobilitatea în sol

Solubil în: Apa. În caz de pătrundere 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

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista 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: 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)

14.1. Numărul ONU: 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 naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 9 aparținând 10

14.1. Numărul ONU: 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 aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: 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.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 54

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor 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

Fișa cu date de securitate

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

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Data revizuirii: 29.07.2021

Pagina 10 aparținând 10

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Repr. 2; H361d	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
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.)