

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Textar Brake fluid DOT4LV

Številka proizvoda:

95006000
95006100
95006200
95006300

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	Telefon: +49 (2171)9113-7373
e-mail:	serviceline@tmdfriction.com	
Internet:	www.tmdfriction.com	

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:
Strupenost za razmnoževanje: Repr. 2
Izjave o nevarnosti:
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

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 2 od 10

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	50 - < 55 %
	250-418-4 01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d	
143-22-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrieten glikol	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-metoksietoksi)etano, dietilen glikol monometil eter	1 - < 5 %
	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; butoksitrieten glikol	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	

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. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč. Čistiti s čistili. Izgibati se topilom.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 3 od 10

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 (CO₂).
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 (CO₂), 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 ohlادitve 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

Splošni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

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.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR**BRAKE TECHNOLOGY**

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 4 od 10

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.

Nasveti o splošni higieni dela

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.

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 ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
112-35-6	2-(2-(2-metoksietoksi)etoksi)etanol	-	50 (I) 100 (I)		8 ur KTV	
111-77-3	2-(2-Metoksietoksi)etanol	10	50,1		8 ur	

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/m ³
143-22-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol; TEGBE; trietilen glikol monobutyleter; butoksitrieten glikol			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	50 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	195 mg/m ³
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/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 5 od 10

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 monobutileter; butoksitrieten glikol	
	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.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

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): > 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.

Toplotno nevarnostjo

Na voljo ni nobenih informacij.

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 določeno

Sprememba stanja

Tališče/ledišče: < -50 °C

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 6 od 10

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: > 260 °C

Plamenišče: > 120 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč: > 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 uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: 300 °C

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

pH: 7 - 10,5

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: 5 - 10 mm²/s
(pri 20 °C)

Topnost v vodi: ki se da mešati

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: 1,5

Parni tlak: 1,0 hPa
(pri 20 °C)

Gostota: 1,02 - 1,07 g/cm³

Relativna parna gostota: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja: (n butilacetat=100) 0,01

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 7 od 10

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 (CO₂), Produkti pirolize, toksično.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna strupenost: brez klasifikacije. Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti v stiku s kožo. Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri zaužitju.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

oralni, kožni, inhalacijski.

Praktične izkušnje

Akutna strupenost: brez klasifikacije.
Praktične izkušnje/pri ljudeh: Absorpcija v velikem obsegu (Proizvajalec): Lahko škoduje organom. (ledvice) depresija centralnega živčnega sistema, Motnje prebavnega trakta, Glavobol, Bruhanje.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

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. (<= 2)

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 8 od 10

12.7 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.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

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.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

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.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 9 od 10

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 54

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

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
Repr. 2; H361d	Postopek izračunavanja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

The logo for TEXTAR, featuring the word "TEXTAR" in a bold, italicized, black sans-serif font with a registered trademark symbol, set against a yellow rectangular background.

BRAKE TECHNOLOGY

Textar Brake fluid DOT4LV

Datum revidirane izdaje: 29.07.2021

Stran 10 od 10

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

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.)