

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 1 od 11

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Textar FORMULA XT

#### Številka proizvoda:

96000100  
96000200  
96000400

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Čistilno sredstvo  
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

#### 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:  
Aerosol: Aerosol 1  
Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3  
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2  
Izjave o nevarnosti:  
Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

**Opozorilna beseda:** Nevarno

##### Piktogrami:



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 2 od 11

### Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260	Ne vdihavati Aerosol.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES      Indeks št.      Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	95 - <= 100 %
	921-024-6      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
124-38-9	carbon dioxide, compressed or liquid; carbonic anhydride	1 - < 5 %
	204-696-9	

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	95 - <= 100 %
		inhalacijski: LC50 = > 25,2 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	

#### Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

>= 30 % alifatski ogljikovodiki.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 3 od 11

### **Pri vdihavanju**

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri respiratornih simptomih: Pokličite zdravnika.

### **Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### **Pri stiku z očmi**

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

### **Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

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

Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah po izpostavljenosti.  
Glavobol, Vrtoglavica, , Povzročča draženje kože.

### **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, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.  
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

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

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

### **Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. 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**

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

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).

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

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 4 od 11

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Upoštevajte navodila za uporabo.  
Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja. Preprečiti statično naelektrenje.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### Dodatni napotki

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

### 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. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred: mraz. Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Čistilno sredstvo  
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
124-38-9	Ogljikov dioksid	5000	9000		8 ur	
		10000	18000		KTV	
-	Ogljikovodiki-mešanica, brez dodatkov (praviloma kot topila): Frakcije C6 - C8 alifatski	-	300		8 ur	

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 5 od 11

### Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2035 mg/ml
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	773 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	608 mg/ml
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	699 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	699 mg/kg bw/dan

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

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

#### 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.

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.

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): > 480 min.

Debelina materiala za rokavice: 0,45 mm

#### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

#### Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle, Para, prekoračitev mejne vrednosti.

Primerna zaščitna dihalna naprava: Kombinirana filtrirna naprava (EN 141)..

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: AX

Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jih je določil proizvajalec.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč (Aerosol)
Barva:	brezbarven
Vonj:	po: Topila
Prag vonja:	ni uporabeno

Metoda

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 6 od 11

pH: ni uporabeno

### Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 88 °C

Sublimacijska temperatura: ni določeno

Zmehčišče: ni določeno

Plamenišče: -12 °C

### Vnetljivost

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

### Eksplozivne lastnosti

Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 0,6 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 7,2 vol. %

Temperatura samovžiga: ni določeno

### Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

### Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 0,714 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Topnost v vodi: praktično netopljev

### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient ni določeno

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: < 7 mm<sup>2</sup>/s

Relativna parna gostota: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

Test separacije topila: ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 7 od 11

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

Ne izpostaviti temperaturi nad 50 °C. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

Zaščititi pred: mraz. Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

### Nadaljnje informacije

Ne mešati z/s druge kemikalije

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	Proizvajalec	
	dermalno	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Podgana	Proizvajalec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 > 25,2 mg/l	Podgana	Proizvajalec	

#### Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: 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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0))

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Praktične izkušnje

#### druga opažanja

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Črnoglav pisanec	Proizvajalec
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Proizvajalec OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	Proizvajalec

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	OECD 301F	98 %	28	Proizvajalec	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	3,4 - 5,2

### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopinski transport (ADR/RID)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	AEROSOLI
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	2
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	-



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Textar FORMULA XT**

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 9 od 11

Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F  
Posebni predpisi: 190 327 344 625  
Omejena količina (LQ): 1 L  
Dopuščena količina: E0  
Prevozna skupina: 2  
Kod omejitve za predore: D

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLI  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F  
Posebni predpisi: 190 327 344 625  
Omejena količina (LQ): 1 L  
Dopuščena količina: E0

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.1  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Omejena količina (LQ): 1000 mL  
Dopuščena količina: E0  
EmS: F-D, S-U

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.1  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: A145 A167 A802  
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 10 od 11

Dopuščena količina:	E0	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		203
Maksimalna količina - potniško letalo:		75 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		203
Maksimalna količina - tovorno letalo:		150 kg

### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljivi plini. vnetljive tekoče snovi

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

2010/75/EU (VOC): < 100 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nevarno za vodno okolje

Dodatni podatki: P3b

#### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih.

Smernice za aerosol (75/324/EGS).

#### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki 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%

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Datum revidirane izdaje: 05.05.2021

Stran 11 od 11

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 krajšave 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
Aerosol 1; H222-H229	Na osnovi testnih podatkov
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Princip prenosa "Aerosole"
STOT SE 3; H336	Princip prenosa "Aerosole"
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

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

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 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.)*