

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 1 / 12-st

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Textar FORMULA XT

#### Materiāla numurs:

96000100  
96000200  
96000400

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Tīrīšanas līdzeklis  
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: TMD Friction Services GmbH  
Iela: Schlebuscher Str. 99  
Vieta: D-51381 Leverkusen  
Telefons: +49 (2171)703-0  
E-pasts: serviceline@tmdfriction.com  
Persona izziņām: Hr. Beier  
E-pasts: serviceline@tmdfriction.com  
Internet: www.tmdfriction.com

Telefons: +49 (2171)9113-7373

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:  
Aerosols: Aerosol 1  
Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1  
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3  
Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2  
Bīstamības paziņojumi:  
Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kairina ādu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiketes elementi

##### Regula (EK) Nr. 1272/2008

##### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

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

Signālvārds: Bīstami

##### Piktogrammas:



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Textar FORMULA XT**

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 2 / 12-st

**Brīdinājuma uzraksti**

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260	Neieelpot Aerosols.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi. Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.                      Indeksa Nr.                      REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
	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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	95 - <= 100 %
		ieelpojams: LC50 = > 25,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

&gt;= 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 3 / 12-st

### Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

### Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar ārstu.

### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.

### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

### Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzību!

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi var parādīties arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei. Galvassāpes, Reibonis, Kairina ādu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēšanas pulveris. Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), aldehīds, sodrēji, Pirolīzes produkti, toksisks.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Eksplozijas risks. Izvairīties no izplatīšanās pa virsmu

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 4 / 12-st

(piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

#### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### **Papildus norādījumi**

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

#### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Aizsardzība pret: sals. Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Tīrīšanas līdzeklis  
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### **8.1. Pārvaldības parametri**

#### **Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
124-38-9	Oglekļa dioksīds	5000	9000		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		Īslaicīgi (15 min)	

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 5 / 12-st

### DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Brilles ar sānu aizsardzību (DIN EN 166)

#### Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus. Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): > 480 min.

Cimdu materiāla biezums: 0,45 mm

#### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Respirators ir nepieciešams: aerosola vai dūmakas veidošanās, Tvaikus, robežvērtības pārsniegšana.

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 141).

Filtrēšanas iekārta ar filtru vai ventilatora tipa iekārta: AX

Ievērot lietošanas ierobežojumus saskaņā ar ražotāja sniegtajiem datiem.

#### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 6 / 12-st

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr (Aerosols)
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	saskaņā ar: Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams

#### Pārbaudes norma

pH: nav piemērojams

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 88 °C

Sublimācijas temperatūra: nav noteikts

Mīkstināšanas temperatūra: nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: -12 °C

#### Uzliesmojamība

cietvielām: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

#### Sprādzienbīstamība

Sakaršana var izraisīt eksploziju. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Apakšējā sprādziena robeža: 0,6 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža: 7,2 tilp. %

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav noteikts

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

#### Oksidējošās īpašības

Produkts nav: oksidējošs.

Tvaika spiediens: nav noteikts

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

Šķīdība ūdenī: gandrīz nešķīstošs

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens): nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: < 7 mm<sup>2</sup>/s

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 7 / 12-st

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

### 10.2. Kīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepaļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.

Aizsardzība pret: sals. Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), aldehīds, sodrēji, Pirolīzes produkti, toksisks.

### Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	Ražotājs	
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Ražotājs	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,2 mg/l	Žurka	Ražotājs	

#### Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0))

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Textar FORMULA XT**

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 8 / 12-st

**Bīstamība ieelpojot**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Praktiska pieredze****Citi novērojumi**

Informācija nav pieejama.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Melnā platgalve	Ražotājs
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ražotājs OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	Ražotājs

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	OECD 301F	98 %	28	Ražotājs	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdeni**

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

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Textar FORMULA XT**


Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 9 / 12-st


**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.


**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	AEROSOLI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1
	
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	AEROSOLI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1
	
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	2.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1
	
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	1000 mL
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-D, S-U

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 10 / 12-st

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1950
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	2.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1



Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802  
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G

Passenger LQ:	Y203
Aṭļautais daudzums:	E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	203
IATA-maksimālais daudzums kravai:	150 kg

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



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

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas gāzes, viegli uzliesmojošas šķidrās vielas

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC):	< 100 %
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):	E2 Ūdens videi bīstama viela
Papildu informācija:	P3b

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.  
Direktīva par aerosoliem (75/324/EEK).

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:	Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).
Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):	2 - kaitīgs ūdenim

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 11 / 12-st

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

##### Saīsinājumi un akronīmi

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  
Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Pārraides princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Pārraides princips "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 05.05.2021

Lappuse 12 / 12-st

H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*