

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Textar FORMULA XT

Materiāla numurs:

96000100
96000200
96000400

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Tīrīšanas līdzeklis
(PC-CLN-17.5 Bremžu tīrīšanas līdzekļi)

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	Telefons: +49 (2171)9113-7373
E-pasts:	serviceline@tmdfriction.com	
Internet:	www.tmdfriction.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



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 datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 2 / 12-st

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 atbilstīgo institūciju norādījumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	50 - < 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	3 - < 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	50 - < 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

>= 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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 vēršieties 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 medicīnisku palīdzību.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 3 / 12-st

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 šķidruma zudums. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzību!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

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 (CO₂), 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 (CO₂), aldehīds, sodrēji, Pirolīzes produkti, toksisks.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas 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

Vispārīgā informācija

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Evakuēt zonu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Eksplozijas risks. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres.

Tīrīšanai

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 4 / 12-st

Izvēdiniet izmantoto telpu.

Cita informācija

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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.

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.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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.

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. Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet 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 Bremžu tīrīšanas līdzekļi)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaiero bežošana	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)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
DNEL tips				

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds 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.

Termiska bīstamība

Ugunsdrošas drēbes. Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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 noteikts

Pārbaudes norma

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 6 / 12-st

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	88 °C	
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.	
Apakšējā sprādziena robeža:	1 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	8 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	-12 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH:	nav noteikts	
Kinemātiska viskozitāte:	< 7 mm ² /s	
Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts	
Tvaika spiediens:	nav noteikts	
Blīvums (pie 20 °C):	0,714 g/cm ³	DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams	

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

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

Papildus norādījumi

Dati attiecas uz tehnisko vielu.: Blīvums, Krāsa, Smarža, Viskozitāte

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

10.2. Ķīmiskā 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. Nepieļaujami apstākļi

Nepakļaujiet 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 sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂), aldehīds, sodrēji, Pirolīzes produkti, toksisks.

Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 7 / 12-st

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	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

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: 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)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Saskarsme ar acīm, Saskarsme ar ādu, Ieelpošana.

Aktīvā viela: Norīšanas

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Melnā platgalve	Ražotājs	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ražotājs	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	Ražotājs	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 8 / 12-st

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	ESAO 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 ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

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

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 9 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLI

14.3. Transportēšanas bīstamības 2

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: -

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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLI

14.3. Transportēšanas bīstamības 2

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: -

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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības 2.1

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: -

Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju: P
Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
Atļautais daudzums: E0
EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 10 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas AEROSOLS, FLAMMABLE

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības 2.1

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: -

Bīstamības marķējums: 2.1



Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ) 30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ: Y203

Atļautais 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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas gāzes

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: < 100 %

Dati no Direktīvas 2012/18/ES E2 Ūdens videi bīstama viela (SEVESO III):

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 2 - kaitīgs ūdenim (Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 11 / 12-st

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,6,7,8,9,13,14,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Aerosol: Aerosols
 Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
 Skin Irrit: Kairinošs ādai
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi
 CAS: Chemical Abstracts Service (Ķīmisko izziņu dienests)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (klasificēšana, marķēšana un iepakojšana)
 ES: Eiropas Savienība
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (ķīmisko vielu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas globāli harmonizētā sistēma)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana un licencēšana)
 UN: United Nations (Apvienoto Nāciju Organizācija)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks)
 SVHC: Substance of Very High Concern (viela, kas rada ļoti lielas bažas)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs)
 ATE: Acute Toxicity Estimates (akūtās toksicitātes novērtējums)
 BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentrācijas faktors)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (atvasināts minimālais iedarbības līmenis)
 DNEL: Derived No Effect Level (atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi)
 VOC: Volatile Organic Compounds (gaistošie organiskie savienojumi)
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Vācijas Standartizācijas institūts)
 EN: European Standard (Eiropas standarts)
 ISO: International Organization for Standardization (Starptautiskā standartizācijas organizācija)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Starptautiskā vienotā ķīmiskās informācijas datu bāze)
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (letālā koncentrācija, 50 %)
 LD50: Lethal Dose, 50 % (letālā deva, 50 %)
 LL50: Lethal Loading, 50 % (letālā slodze, 50 %)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)
 EC50: Effective Concentration 50 % (efektīvā koncentrācija 50 %)
 M-Faktor: Multiplication Factor (reizināšanas koeficients)
 EL50: Effect Loading, 50 % (iedarbības slodze, 50 %)
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (efektīva koncentrācija 50 %, augšanas ātrums)
 M-Faktor: Multiplication Factor (reizināšanas koeficients)
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Koncentrācija, kuras iedarbība nav novērota)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
 DGR: Dangerous Goods Regulations (bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi)
 EmS: Emergency Schedules (Avārijas grafiki)
 IATA: International Air Transport Association (Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
 IBC: Intermediate Bulk Container (Starpkonteineri beramkravu pārvadāšanai)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Starptautiskā civilās aviācijas organizācija)
 IE: Industrial Emissions (rūpnieciskās emisijas)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss)
 LQ: Limited Quantity (ierobežots daudzums)
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā jūras piesārņojuma novēršanu)
 MFAG: Medical First Aid Guide (Pirmās medicīniskās palīdzības rokasgrāmata)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Textar FORMULA XT

Pārskatīšanas datums: 18.10.2024

Lappuse 12 / 12-st

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

TI: Technical Instructions (Tehniskās instrukcijas)

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts). (v.1.2, 2013)

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	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Savienošanas 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.
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 beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)