

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 1 / 12-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Textar FORMULA XT

Materjali number:

96000100
96000200
96000400

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala

Puhastusaine
(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: TMD Friction Services GmbH
Tänav: Schlebuscher Str. 99
Koht: D-51381 Leverkusen
Telefon: +49 (2171)703-0
E-kiri: serviceline@tmdfriction.com
Kontaktisik: Hr. Beier
E-kiri: serviceline@tmdfriction.com
Internet: www.tmdfriction.com

Telefon: +49 (2171)9113-7373

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Aerosool: Aerosol 1
Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1
Nahasöövitus/-ärritus: Skin Irrit. 2
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 2
Ohulauseid:
Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud

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

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 2 / 12-st

Ohulaused

Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Aerosool ainet mitte sisse hingata.
Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.
Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
	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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa	
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused			
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)	95 - <= 100 %	
	inhalatsiooniline: LC50 = > 25,2 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg			

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

>= 30 % alifaatsed süsivesinikud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 3 / 12-st

Sissehingamisel

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: Võtta ühendust arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Pöörduda tingimata arsti poole!

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid võivad tekkida ka alles mitme tunni möödumisel peale kokkupuudet. Peavalu, Peapööritus, , Põhjustab nahaärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veeudu, Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber.
Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid (CO₂), aldehüüdid, tahm, Pürolüüsiproduktid, toksiline.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 4 / 12-st

Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Järgida kasutusjuhendit.

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Mitte pihustada leekidesse või vastu hõõguvaid esemeid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu. Vältida staatilise elektri teket.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Vältida nahale, silma ja riitele sattumist. Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

Lisateave

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitse vastu: miinuskraadid. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

7.3. Eriksutus

Puhastusaine

(PC-CLN-17.5 Brake cleaners)

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 5 / 12-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
-	Bensiin, tööstuslik, heptaani tüüpi	200	800		8 h	
		300	1200		15 min	
-	Heksaanid, v.a. n-heksaan	200	700		8 h	
		300	1100		15 min	
124-38-9	Süsinikdioksiid	5000	9000		8 h	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2035 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	773 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	608 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Külgakaitsega kaitseprillid (DIN EN 166)

Käte kaitse

Kanda EN374 järgi testitud kohaseid kindaid.

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökambros. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Sobiv materjal: NBR (Nitrilikummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): > 480 min.

Kindamaterjali paksus: 0,45 mm

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: aerosooli või udu teke, Aur, piirväärtuse ületamine.

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Kombineeritud filtreeriv seade (EN 141).

Filtreeriv hingamiselundite kaitsevahend filtriga või jahutusseadmega tüüp: AX

Jälgida tootja poolt määritletud kulumisaja piiranguid.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 6 / 12-st

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel (Aerosool)
Värvus:	värvitu
Lõhn:	sarnane: Lahustid
Lõhnalävi:	ei ole rakendatav

Testimisnorm

Aine oleku muutused

Sulamis-/külumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	88 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	määramata
Pehmenemispunkt:	määramata
Leekpunkt:	-12 °C

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Plahvatavus

Kuumenemisel võib plahvatada. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Alumine plahvatuspiir:	0,6 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	7,2 mahu%
Iseühtimistemperatuur:	määramata

Iseühtimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:	määramata
-----------------------	-----------

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

pH-väärtus:	ei ole rakendatav
Dünaamiline viskoossus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	< 7 mm ² /s
Lahustuvus vees:	peaaegu lahustamatu

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk:	määramata
Tihedus (20 °C juures):	0,714 g/cm ³ DIN 51757
Auru suhteline tihedus:	määramata

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lahusti eraldamise test:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 7 / 12-st

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik aerosool.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

Kaitse vastu: miinuskraadid. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumeuvad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid (CO₂), aldehüüdid, tahm, Pürolüüsiproduktid, toksiline.

Lisainformatsioon

Mitte kokku segada muude kemikaalidega.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	Valmistaja	
	nahakaudne	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rott	Valmistaja	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 25,2 mg/l	Rott	Valmistaja	

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0))

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 8 / 12-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Muu teave

Teave puudub.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Pakspea lepamaim	Valmistaja
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Valmistaja OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	Valmistaja

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
		OECD 301F	98 %	28	Valmistaja
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

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

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 9 / 12-st

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Puhastamata pakendite käitus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Klassifitseerimise kood:	5F
Erinõuded:	190 327 344 625
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E0
Veokategooria:	2
Tunnelis liiklemise piirangud:	D

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Klassifitseerimise kood:	5F
Erinõuded:	190 327 344 625
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E0

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Erinõuded:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Piiratud kogus (LQ):	1000 mL
Lubatud kogus:	E0

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 10 / 12-st

EmS: F-D, S-U

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
14.4. Pakendirühm: -
Märgistus: 2.1



Erinõuded: A145 A167 A802
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Lubatud kogus: E0
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 203
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 75 kg
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 203
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 150 kg

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Jah



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

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttivad gaasid. süttivad vedelad ained

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

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

Andmed, mis puudutavad direktiivi E2 Ohtlikud veekeskkonnale Akutse toksilisuse

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisainformatsioon: P3b

Lisateave kohta

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.

Aerosoolide direktiiv (75/324/EMÜ).

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 11 / 12-st

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

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
 Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Aerosol 1; H222-H229	Testandmete põhjal
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Skin Irrit. 2; H315	Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid"
STOT SE 3; H336	Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid"
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Eriti tuleohtlik aerosool.
 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 Põhjustab nahaärritust.
 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



Textar FORMULA XT

Läbi vaadanud: 05.05.2021

Lehekülg 12 / 12-st

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)