

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Textar FORMULA XT

Codul produsului:

96000100
96000200
96000400

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de curățare
(PC-CLN-17.5 Produse de curățare a frânelor)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	TMD Friction Services GmbH	
Numele străzii:	Schlebuscher Str. 99	
Orașul:	D-51381 Leverkusen	
Telefon:	+49 (2171)703-0	
E-mail:	serviceline@tmdfriction.com	
Persoană de contact:	Hr. Beier	Telefon: +49 (2171)9113-7373
E-mail:	serviceline@tmdfriction.com	
Internet:	www.tmdfriction.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40 21 599 2300, 021 112 (24/7)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

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

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 2 aparținând 12

Fraze de precauție

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P260 Nu inspirați Aerosol.
- P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
- P501 Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			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			3 - < 5 %
	204-696-9			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	95 - < 100 %
		înhalare: LC50 = > 25,2 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

>= 30 % hidrocarburi alifatic.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție! Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 3 aparținând 12

și spalați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. A chema imediat medicul

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

Dureri de cap, Amețeala, , Provoacă iritarea pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă ceată, Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată.

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), aldehyde, negru de fum, Produse de pyrolyza, toxic.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate evita să fiți periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evacuați zona.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.

Pentru curățare

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 4 aparținând 12

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratatul materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Aerisiti zona afectata.

Alte informații

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Respectati instructiunile de intrebuintare.

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Vaporii / aerosolii trebuie absorbiti nemijlocit la locul aparitiei lor.

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Informații suplimentare

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Protejare fata de: ger. A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directa la soare.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de curățare

(PC-CLN-17.5 Produse de curățare a frânelor)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
-	Benzine (carburanți)	-	300		8 ore	
		-	500		15 min	
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	
-	Hidrocarburi alifatic (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	-	700		8 ore	
		-	1000		15 min	

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 5 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2035 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	608 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	699 mg/kg g.c./zi

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Ochelari de protecție etanși. (EN 166)

Protecția mâinilor

Purtați mâini adecvate, testate conform EN374.

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mâini de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Mâini de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mâinilor de protecție numite mai sus.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) timpul de pătrundere (durată maximă de purtare): > 480 min.

Grosimea materialului de mâini: 0,45 mm

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață, Vaporii, depășirea valorilor critice.

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 141)..

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX

Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.

Pericole termice

Îmbracaminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid (Aerosol)
Culoare:	incolor
Miros:	dupa: Solvenți
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	88 °C
Inflamabilitatea:	Aerosol extrem de inflamabil.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR®**BRAKE TECHNOLOGY**

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 6 aparținând 12

Limita minimă de explozie:	1 vol. %	
Limita maximă de explozie:	8 vol. %	
Punct de aprindere:	-12 °C	
Punctul de autoaprindere:	> 200 °C	
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică:	< 7 mm ² /s	
Solubilitate în apă:	practic insolubil	
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	nedeterminat	
Densitatea (la 20 °C):	0,714 g/cm ³	DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile	

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Pericol de explozie în caz de încălzire. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Informații suplimentare

Datele se referă la substanțele tehnice.: Densitate, Culoare, Miros, Viscositate

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.4. Condiții de evitat

Nu expuneți unei temperaturi peste 50 °C. A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

Protejați fața de: ger. A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la soare.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

10.6. Produse de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂), aldehide, negru de fum, Produse de pyrolyza, toxic.

Informații suplimentare

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 7 aparținând 12

praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Producator	
	dermică	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Sobolan	Producator	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 25,2 mg/l	Sobolan	Producator	

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Contactul cu ochii, Contactul cu pielea, Inspirația.

Substanța activă: Înghițire

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h][d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	Producator	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR

BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OCDE 301F	98 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,4 - 5,2

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeul ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 9 aparținând 12

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E0
Categoría de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Marine pollutant: P
Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantitate limitată (LQ): 1000 mL
Cantitate eliberată: E0

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR**BRAKE TECHNOLOGY**

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 10 aparținând 12

EmS: F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS, FLAMMABLE
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2.1
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Cantitate eliberată: E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40

Directiva 2010/75/UE privind emisiile < 100 % industriale:

Date referitoare la Directiva E2 Periculoase pentru mediul acvatic
2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare: P3b

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți.

Directiva aerosolilor (75/324/CEE).

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TEXTAR
BRAKE TECHNOLOGY

Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 11 aparținând 12

muncă: juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentar legislației naționale!

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,6,7,8,9,13,14,15,16.

Abrevieri și acronime

Aerosol: Aerosol

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Irrit: Iritarea pielii

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviciul de rezumate chimice)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificare, etichetare și ambalare)

UE: Uniunea Europeană

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistemul global armonizat de clasificare, etichetare și ambalare a substanțelor chimice)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice)

UN: United Nations (Organizația Națiunilor Unite)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioacumulativ, toxic)

SVHC: Substance of Very High Concern (Substanță extrem de preocupantă)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (foarte Persistent, foarte Bioacumulativ)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimări ale toxicității acute)

BCF: Bio-Concentration Factor (Factor de bioconcentrație)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (nivel derivat cu efect minim)

DNEL: Derived No Effect Level (Nivel derivat fără efect)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrație fără efect preconizată)

VOC: Volatile Organic Compounds (Compusi organici volatili)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Institutul German de Standardizare)

EN: European Standard (Standard european)

ISO: International Organization for Standardization (Organizația Internațională pentru Standardizare)

IUCLED: International Uniform Chemical Information Database (Baza de date internațională uniformă de informații chimice)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentrație letală, 50 %)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Doză letală, 50 %)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Încărcare letală, 50 %)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică)

EC50: Effective Concentration 50 % (Concentrație efectivă, 50 %)

M-Faktor: Multiplication Factor (Factor de multiplicare)

EL50: Effect Loading, 50 % (Încărcare cu efect, 50 %)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentrație efectivă 50 %, rata de creștere)

M-Faktor: Multiplication Factor (Factor de multiplicare)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrație fără efect observat)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Regulamentul privind mărfurile periculoase)

EmS: Emergency Schedules (Programe de urgență)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 18.10.2024

Pagina 12 aparținând 12

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC: Intermediate Bulk Container (Container intermediar pentru vrac)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația Aviației Civile Internaționale)
IE: Industrial Emissions (Emisii industriale)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LQ: Limited Quantity (Cantitate limitată)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave)
MFAG: Medical First Aid Guide (Ghid de prim ajutor medical)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
TI: Technical Instructions (Instrucțiuni tehnice)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări). (v.1.2, 2013)

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Principiu de corelare "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de corelare "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)