

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 1 aparținând 12

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

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 Brake cleaners)**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  
E-Mail: serviceline@tmdfriction.com  
Internet: www.tmdfriction.com

Telefon: +49 (2171)9113-7373

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

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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:  
Aerosol: Aerosol 1  
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1  
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3  
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2  
Fraze de pericol:  
Aerosol extrem de inflamabil.  
Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

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

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 2 aparținând 12

**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.

**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	Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

**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 cu potențial periculos**

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

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 (CAS: 64742-49-0)	95 - <= 100 %
	inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

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

>= 30 % hidrocarburi alifatiche.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 3 aparținând 12

**Indicații generale**

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti 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 Apa și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-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 in timpul vomei. A chema imediat medicul

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

Simptome pot sa apara si abia dupa multe ore dupa expunere.  
Dureri de cap, Ameteala, , Provoacă iritarea pielii.

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

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa ceata, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscata.  
Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

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

In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), aldehide, negru de fum, Produse de pyrolyza, toxic.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

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

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Risc de explozie. Preveniți extinderea pe

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 4 aparținând 12

suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****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.

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, scânteii, 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.

**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 recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice. Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**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 Brake cleaners)

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	
-	Hidrocarburi alifatic (white spirit, solvant 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 FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

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 (CAS: 64742-49-0)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2035 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	608 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN 166)

**Protecția mâinilor**

Purtați manșuri adecvate, testate conform EN374.

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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 manșurilor de protecție numite mai sus.

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

Grosimea materialului de manșuri: 0,45 mm

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață, Vapori, 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.

**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:	după: Solvenți
Pragul de miros:	nu aplicabile

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 6 aparținând 12

**Testat conform cu**

pH-Valoare: nu aplicabile

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 88 °C

Punct de sublimare: nedeterminat

Punct de înmuiere: nedeterminat

Punct de aprindere: -12 °C

**Inflamabilitatea**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

**Proprietăți explozive**

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

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 7,2 vol. %

Punctul de autoaprindere: nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Produsul nu este: stimuland arderea.

Presiune de vapori: nedeterminat

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

Solubilitate în apă: practic insolubil

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: < 7 mm<sup>2</sup>/s

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

Verificarea separării solventului: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Nu există informații.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 7 aparținând 12

**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), scânteii 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 (CO<sub>2</sub>), aldehyde, negru de fum, Produse de pyrolyza, toxic.

**Informații suplimentare**

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)				
	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**

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**

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 (CAS: 64742-49-0))

**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.

**Experiența din practică****Alte observații**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	Producator

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

Procedura de testare:				
Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
	OECD 301F	98 %	28	Producator
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

**12.3. Potențialul 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 (CAS: 64742-49-0)	3,4 - 5,2

**12.4. Mobilitatea 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. 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.

**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)****14.1. Numărul ONU:**

UN 1950



## Fișa cu date de securitate

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

## Textar FORMULA XT

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 9 aparținând 12

**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  
 Categoria de transport: 2  
 Cod de restricționare tunel: D

## Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU:** 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:** 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



Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Cantitate limitată (LQ): 1000 mL  
 Cantitate eliberată: E0  
 EmS: F-D, S-U

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1950

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 10 aparținând 12

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite:** AEROSOLS, FLAMMABLE**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1**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, &lt;5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Gaze inflamabile. substanțe fluide inflamabile

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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

2010/75/UE (COV): &lt; 100 %

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

Informații suplimentare: P3b

**Avize suplimentare**

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

Directiva aerosolilor (75/324/CEE).

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

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

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Textar FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 11 aparținând 12

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

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  
 Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

**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 transmitere/traducere "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de transmitere/traducere "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 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 FORMULA XT**

Data revizuirii: 05.05.2021

Pagina 12 aparținând 12

**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.)*