

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 1 aparținând 12

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

Mintex Brake Cleaner

Codul produsului:

MCL500

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

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

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	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 (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	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: Măsuri 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 nesiguranta 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

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 3 aparținând 12

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

În caz de contact cu ochii

După 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 întârziateSimptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.
Dureri de cap, Ameteala, , 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 substanța sau de amestecul în cauză

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), aldehide, 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 nu 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 de luat în caz de dispersie accidentală**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

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 4 aparținând 12

Pentru reținere

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

Pentru curățare

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

Alte informații

Curatați temeinic obiectele poluate și dusele

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Respectați instrucțiunile de întreținere.
A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumuvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A nu stropi în flăcări 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 și la pericol de spargere. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați imediat îmbracaminta 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 manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună 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

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

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 5 aparținând 12

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
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	
-	Hydrocarburi alifaticе (white spirit, solvant nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	-	700		8 ore	
		-	1000		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	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/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m ³
	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.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Rame de ochelari cu protecție laterală (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 (durata 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, 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.

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 6 aparținând 12

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:	nu aplicabile

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	
Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	7,2 vol. %
Punct de aprindere:	-12 °C
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică:	< 7 mm ² /s
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficientul 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

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

Alte caracteristici de siguranță

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

Încălzirea 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), 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.

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 7 aparținând 12

10.6. Produși 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.

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 amețelă. (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.

Informații privind căile probabile de expunere

Contactul cu ochii, Contactul cu pielea, Inspirația.

Substanța activă: Inghitire

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. Toxicitatea**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

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: Dickkopfelnritze (Pimephales promelas)	Producator
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producator OCDE 201
	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.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)			
	OCDE 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. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 9 aparținând 12

Transport rutier (ADR/RID)

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
Categoria 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
EmS:	F-D, S-U

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 10 aparținând 12

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	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, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile. substanțe fluide 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

2010/75/UE (COV): < 100 %

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

Informații suplimentare: P3b

Avize suplimentareReglementarea (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 apă

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 11 aparținând 12

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6,7,8,9,11,12,14,16.

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

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

Fișa cu date de securitate

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

Mintex MCL500

Data revizuirii: 13.12.2022

Pagina 12 aparținând 12

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.

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.)