

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Fișa cu date de securitate din data 14/6/2022, Versiunea 8

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială : Diestone DLS
Cod Fișă cu Date de Securitate : P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

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

Utilizări recomandate :

Solvent
Curățător
Utilizări industriale

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producători:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuitori:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :

techdirsocomore@socomore.com

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

Franța : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internațional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Atenție, Flam. Liq. 3, Lichid și vapori inflamabili.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Atenție

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza extingtorul cu CO2 pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Niciun alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului	Numar 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	acetat de 2-metoxi-1- metiletil	Numar 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

		REACH No.: 01- 2119475791 -29	
>= 7% - < 10%	HIDROCARBURI, C9- C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în niciun caz vomă. **OBȚINETI ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIAT**

În caz de inhalare:

Scoateți accidentatul în aer liber și țineți-l la căldura și în repaus.

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

Niciuna

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu: a se utiliza extingtorul cu CO2 pentru a stinge.

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

Evitați emisiile de vapori.

A se pastra in locuri bine ventilate

Depozitați la temperatura ambiantă. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spațiu răcoros și ventilat corespunzător

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

Nicio utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită a expunerii profesionale

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

- Tip OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Notă: France VLEC - INRS TMP N°84

- Tip OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notă: Germany

- Tip OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notă: Poland

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notă: Skin

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notă: A4 - Eye and URT irr

- Tip OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Notă: Österreich

- Tip OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Notă: United Kingdom - Skin

acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tip OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEPC

- Tip OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Notă: GERMANY

- Tip OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Notă: UK (WELs)

- Tip OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Notă: POLAND

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notă: Skin

- Tip OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Tip OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Notă: Österreich

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

- Tip OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Notă: ExxonMobil

- Tip OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Notă: Poland (NDS, DNSCh)

Valori limită de expunere DNEL

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Lucrător industrial: 369 mg/m³ - Consumator: 43.9 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumator: 18.1 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 3.3 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 553.5 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt (acută)

acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

Lucrător industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumator: 320 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 275 mg/m³ - Consumator: 33 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană

- Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 36 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 550 mg/m³ - Consumator: 33 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană

- Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Lucrător industrial: 208 mg/kg bw/day - Consumator: 125 mg/kg bw/day - Expunere:

Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 871 mg/m³ - Consumator: 185 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 125 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 10 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 41.6 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 4.17 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.47 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 100 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 100 mg/l

acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.635 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0635 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 100 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 3.29 PNECUNIT03

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.329 PNECUNIT03

Obiectiv: 17 - Valoare: 0.29 mg/kg

Obiectiv: PNEC intermitent - Valoare: 6.35 mg/l

Valoare de expunere biologică

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Ochelari compleți. (NF EN166)

Protectia pielii

Haine de protecție pentru agenții chimici.

Protectia mâinilor

PVC (polivinilalcool)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protectie respiratorie

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

Mască cu filtru "A1", culoare maron (NF EN14387)

Riscuri termice:

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :
Niciuna

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros.	N.A.	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	117 °C	NF T67-101	--
Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Temperatura de aprindere (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Temperatura de autoaprindere:	276 °C	--	--
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	--
pH:	Nerelevant	--	--
Viscozitatea cinematică:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă	N.A.	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Densitatea și/sau	0.9	ISO 649,	--

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

densitatea relativă:		ASTM D1298	
Densitatea relativă a vaporilor:	3.4	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Proprietăți explozive:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Viteza de evaporare:	0.6	NFT 30-301	--

Compuși Organici Volatili - COV = 100 %

Compuși Organici Volatili - COV = 900 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

N.A.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 5 mg/l - Durată: 4h
acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Sursă: OECD 401

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Sursă: OECD 402

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg - Sursă: OECD 402

Test: LC0 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Iepure = 23.5 mg/l - Sursă: OECD 403

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg - Durată: 18207.24h

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 4951 mg/m³ - Durată: 8h

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2020/878 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

Toxicitate acută;

Corodarea/iritarea pielii;

Lezarea gravă/iritarea ochilor;

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Mutagenitatea celulelor germinative;

f) cancerogenitatea;

g) toxicitatea pentru reproducere;

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;

j) pericol prin aspirare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

Alte informații toxicologice :

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Iritant pentru ochi și piele.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență sau vertij.

Inhalare - poate irita caile respiratorii

Inhalarea vaporilor poate cauza dureri de cap, grețuri, varsături și alterarea stării de conștiență

Ingestie :

leziuni pulmonare grave, iritație a aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree. Risc de depresie a sistemului nervos central.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: LC/EC/IC50

Efect: LC50 - Specii: Alge > 1000 mg/l - Notă: LC/EC/IC50

Efect: LC50 - Specii: Pește -2 4600 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Leuciscus idus

acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Efect: LC50 - Specii: Pește = 134 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Efect: EC50 - Specii: nevertebrate > 500 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește = 47.5 mg/l - Durata h: 336 - Notă: Oryzias latipes, OECD 204

Efect: NOEC - Specii: nevertebrate > 100 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna, OECD 202

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: EC50 - Specii: Alge > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Notă: Daphnia magna

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Alge = 3 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Alge = 100 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Daphnia = 0.23 mg/l - Durata h: 504 - Notă: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Efect: DSEO-R (NOELR) - Specii: Pește = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Notă: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Persistență și degradabilitate

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid

acetat de 2-metoxi-1-metiletil - CAS: 108-65-6

Biodegradabil: Consumul biologic de oxigen - Test: OECD 301F - Durata: 28 zi - %: 83% - Notă: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

HIDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, <2% AROMATICE

Biodegradabil: Gradul de degradabilitate - Durata: 28 zi - %: 80

Biodegradabil: Fotodegradare (în aer)

12.3. Potențial de bioacumulare

1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe fPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

14 06 03* Alți solvenți și amestecuri de solvenți

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR-UN Number: 1993
IATA-UN Number: 1993
IMDG-UN Number: 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID INFLAMABIL, N.A.S (1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului, acetat de 2-metoxi-1-metiletil)
IATA-Shipping Name: LICHID INFLAMABIL, N.A.S (1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului, acetat de 2-metoxi-1-metiletil)
IMDG-Shipping Name: LICHID INFLAMABIL, N.A.S (1-metoxi-2-propanol; eter monometilic al propilen-glicolului, acetat de 2-metoxi-1-metiletil)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 3
ADR - Număr de identificare a pericolului: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: Nu
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640E
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 5L	
Q.E.: E1	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 30

Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

Diestone DLS

aliphatic hydrocarbons \geq 5% - < 15%

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Unde se aplica, orientati-va dupa urmatoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activitati legate de riscul producerii unor accidente grave') si ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: P5c

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
-----------	-------	---

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878. Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

Aviz important privind confidențialitatea: prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate în mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețeală
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei