

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.2.0

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

1.1. Identificator de produs

Marca: NMCR

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

Utilizări recomandate: Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Companie: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
Cod poștal: 2750
Oraș: Ballerup
Țară: DANEMARCA
Email: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Pagină de start: www.mouldpro.com

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

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Flam. Liq. 3;H226
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Efecte nocive deosebit de grave:

Lichid și vapori inflamabili. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Expunerea prelungită sau repetată prin contactul cu pielea sau inhalarea vaporilor poate afecta sistemul nervos central. Degresează și usucă pielea. Expunerea îndelungată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. Poate cauza pneumonie chimică dacă este ingerat sau vomitat.

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă



Cuvânt de avertizare: Pericol

Conținut

Substanță: lactat de etil; (R)-p-menta-1,8-dienă; 2-metilpropan-1-ol;

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P301+310+331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. NU provocați vomă.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+351+338+310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.

2.3. Alte pericole

Nu a fost efectuată evaluarea pentru a stabili PBT sau vPvB. Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
lactat de etil	97-64-3 202-598-0	< 80 %		Flam. Liq. 3;H226 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
(R)-p-menta-1,8-dienă	94266-47-4 304-459-3	< 80 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0	< 50 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	Ieșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Ingerare:	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Nu induceți vomă. În caz de vomitare, țineți capul jos, astfel încât conținutul stomacului să nu intre în plămâni. Adresați-vă imediat medicului.
Contact cu pielea:	Îndepărtați hainele contaminate. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent. Spălați pielea cu săpun și apă.
Contact cu ochii:	Deschideți ochii larg, îndepărtați lentilele de contact și clătiți imediat cu apă (de preferat utilizând un dispozitiv de spălare a ochilor). Adresați-vă imediat medicului. Continuați să clătiți până obțineți îngrijire medicală.
Arsuri:	Clătiți cu apă până când încetează durerea. Îndepărtați hainele care nu sunt lipite de piele - apelați la consult medical/transport la spital. Dacă este posibil, continuați să clătiți până când obțineți îngrijire medicală.
General:	Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

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

Inhalarea cauzează iritarea căilor respiratorii superioare. Contactul cu ochii poate duce la arsuri caustice profunde, durere, lăcrimare și crampe ale pleoapelor. Risc de leziuni oculare grave și de pierdere a vederii. Irită pielea - poate cauza înroșire. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Poate fi absorbit prin piele cauzând simptome cum ar fi amețeală și migrene. Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea. Simptomele includ roșeață, umflare, bășicare și ulcerare - deseori apărute încet. Poate cauza pneumonie chimică dacă este ingerat sau vomitat. Expunerea prelungită sau repetată prin contactul cu pielea sau inhalarea vaporilor poate afecta sistemul nervos central.

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

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze arse - ieșiți la aer curat. Purtați aparat de protecție a respirației izolan, autonom cu îmbrăcăminte de protecție chimică. Trimiteți apa folosită la stingere și contaminată pentru a fi distrusă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.2.0

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Interzis fumatul și focul direct. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii. Purtați echipament de protecție a respirației Utilizați ochelari de protecție/protecție pentru față. A se purta mănuși.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă costum de protecție împotriva substanțelor chimice echivalent cu EN 943-2.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Notificați autoritățile competente în caz de contaminare a mediului terestru sau acvatic sau evacuați.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant, neinflamabil și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați în sisteme eficiente de ventilație (de ex. sistemul local de ventilație). Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului. Interzis fumatul și focul direct. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii.

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

Depozitați în siguranță, nu lăsați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Nu expuneți la căldură (de ex. la soare). Depozitați într-o zonă uscată, răcoroasă, bine ventilată. Păstrați în ambalajul original etanș. A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice/ Peroxizi. / Compuși halogenați. / clorură de vinil / Aluminiiu/ Plumb

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

Fără utilizări speciale în afară de cele precizate la punctul 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m ³	fibra/3cm	Comentarii	Observații
2-metilpropan-1-ol	MPT (8 ore)	33	100			
2-metilpropan-1-ol	Termen scurt (15 min)	66	200			

MPT (8 ore) = Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere ocupațională menționate poate fi verificată prin măsurători de igienă ocupațională

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

Bază legală: Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:	A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.
Echipament individual de protecție oculară/facială:	Utilizați ochelari de protecție/protecție pentru față. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.
Personal protective equipment, hand protection:	A se purta mănuși. Tip de material: Cauciuc butil. Timpul de penetrare nu a fost determinat pentru acest produs. A se schimba des mănușile. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depind de utilizare, de exemplu, de frecvența și durata contactului, grosimea materialului, funcționalitatea și rezistența chimică. Solicitați întotdeauna sfatul furnizorului de mănuși. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374.
Echipament individual de protecție respiratorie:	Purtați echipament de protecție a respirației Tip de filtru: A2AX Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.
Controlul expunerii mediului:	A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Stare	Lichid
Agenți coloranți, coloranți	Curat Incolor / Gălbui
Miros	Citrice
Solubilitate în apă	Parțial solubil în următoarele substanțe: apă.

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Punct de aprindere	0 °C	
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Date indisponibile	
Presiunea de vapori	4,0 bar	(20 °C) 8,0 bar (50 °C)
Densitate	Date indisponibile	
Densitate relativă	0,75 - 0,80 g/ml	
Densitatea vaporilor	> 1	Aer=1
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.2.0

Caracteristici particular	Date indisponibile	
---------------------------	--------------------	--

9.2. Alte informații

Parametru	Valoare/unitate	Observații
COV (Compuși organici volatili):	894 g/l , 97%	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice/ Peroxizi. / Compuși halogenați. / clorură de vinil / Aluminiu/ Plumb

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără un stabilizator, se pot forma peroxizi dacă produsul este lăsat să stea mult timp sau dacă este expus la aer, provocând risc de explozie.

10.4. Condiții de evitat

Nu expuneți la căldură (de ex. la soare). Evitați încălzirea și contactul cu surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice/ Peroxizi. / Compuși halogenați. / clorură de vinil / Aluminiu/ Plumb

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsul se descompune în caz de incendiu sau când este încălzit la temperaturi ridicate și se pot degaja gaze inflamabile și toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută - orală

lactat de etil, cas-no 97-64-3

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		> 2000 mg/kg			

(R)-p-menta-1,8-dienă, cas-no 94266-47-4

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Iepure	LD50		> 5000 mg/kg			

2-metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		2500 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Ingerarea poate cauza discomfort.

Toxicitate acută - dermică

lactat de etil, cas-no 97-64-3

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
----------	----------	---------------	---------	-----------	-------------------	-----------------

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023

Versiune: 1.2.0

Șobolan	LD50		> 5000 mg/kg			
---------	------	--	--------------	--	--	--

(R)-p-menta-1,8-dienă, cas-no 94266-47-4

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Iepure	LD50		> 5000 mg/kg			

2-metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Iepure	LD50		> 3404 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută - inhalare

NMCR

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	ATE (vapori)		19513 mg/l			

(R)-p-menta-1,8-dienă, cas-no 94266-47-4

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șoarece	LC50		> 1000 mg/kg			

2-metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LC50	4 h	> 8000 ppm			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corodarea/iritarea pielii: Irită pielea - poate cauza înroșire.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Contactul cu ochii poate duce la arsuri caustice profunde, durere, lăcrimare și crampe ale pleoapelor. Risc de leziuni oculare grave și de pierdere a vederii.

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea. Simptomele includ roșeață, umflare, bășicare și ulcerare - deseori apărute încet.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Inhalarea cauzează iritarea căilor respiratorii superioare. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Poate fi absorbit prin piele cauzând simptome cum ar fi amețeală și migrene.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Expunerea prelungită sau repetată prin contactul cu pielea sau inhalarea vaporilor poate afecta sistemul nervos central.

Pericol prin aspirare: Poate cauza pneumonie chimică dacă este ingerat sau vomitat.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate probabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu se estimează bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol probabilă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu a fost efectuată nicio evaluare.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață.

În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Pierderile de produs și cantitățile reziduale trebuie colectate în recipiente închise, etanșe, în vederea eliminării la amplasamentul local pentru deșeuri periculoase.

Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți

Cârpe de curățare cu solvenți organici: cod EWC : 15 02 02 absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1993	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. ((R)-p-menta-1,8-dienă) (2-metilpropan-1-ol)	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore) în ambalaje mai mici de 5 kg/l.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3		
Etichete de pericol:	3		

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

Număr de identificare a tipului de pericol: 30 Cod de restricționare în tuneluri: D/E

Inland water ways transport (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1993	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene) (2-methylpropan-1-ol)	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore) în ambalaje mai mici de 5 kg/l.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3		
Etichete de pericol:	3		
Transportul în nave cisternă:			

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1993	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene) (2-methylpropan-1-ol)	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul trebuie să fie etichetat drept poluant marin (MP - Marine Pollutant) în ambalaje mai mici de 5 kg/l.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3	Substanță periculoasă pentru mediu:	(R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene
Etichete de pericol:	3	Grup de compatibilitate al codului IMDG:	- Nici una -
EmS:	F-E, S-E		

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1993	14.4. Grupul de ambalare:	III
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene) (2-methylpropan-1-ol)	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul nu trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore).
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3		
Etichete de pericol:	3		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

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

Prevederi speciale:	O grijă specială trebuie acordată angajaților sub vârsta de 18 ani. Tinerii sub vârsta de 18 ani nu pot efectua nici un fel de muncă care provoacă o expunere dăunătoare la acest produs. DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1: Coloana 2: 100 t, Coloana 3: 200 t. DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), P5b LICHIDE INFLAMABILE: Coloana 2: 50 t, Coloana 3: 200 t.
---------------------	--

Fișă tehnică de securitate

NMCR

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 29.08.2023
Versiune: 1.2.0

Reglementat prin:
Directiva a Consiliului (CE) privind protecția tinerilor la locul de muncă.
Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții.

15.2. Evaluarea securității chimice

Alte informații: Evaluarea chimică de securitate nu a fost efectuată

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.2.0	29.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

Explicații abrevieri: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Alte informații: Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare: Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare: Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute. Date de testare.

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Întocmit de

Companie: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
Cod poștal: 7000
Oraș: Fredericia
Țară: DANEMARCA
Email: infohse@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Pagină de start: www.bureauveritas.dk

țară: RO