

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: NMCR

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Tisztítószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Vállalat: Mouldpro ApS  
Cím: Baltorpbakken 10  
Irányítószám: 2750  
Város: Ballerup  
Ország: DÁNIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: 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

**Legsúlyosabb káros hatások:** Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert. Zsírtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepedett bőrt eredményezhet. Lenyelése vagy kihányása vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat.

# Biztonsági adatlap

NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

## 2.2. Címkézési elemek

### Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

### Tartalma

Anyag:

etil-laktát; (R)-p-menta-1,8-dién; 2-metilpropán-1-ol;

### A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P301+310+331	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+351+338+310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
etil-laktát	97-64-3 202-598-0	< 80 %		Flam. Liq. 3;H226 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
(R)-p-menta-1,8-dién	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-metilpropán-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

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés:</b>	Menjen friss levegőre. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Ne alkalmazzon hánytatást. Ha hányás lép fel, a fejet olyan alacsonyan kell tartani, hogy a gyomor tartalma ne kerülhessen a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amint lehet.
<b>Bőrre kerülés:</b>	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
<b>Szembe kerülés:</b>	Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencséjét (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. Folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
<b>Égési sérülés:</b>	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
<b>Általános:</b>	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegzése irritáló hatású a felső légutakra. Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti. A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat. Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő. Lenyelése vagy kihányása vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

<b>A megfelelő oltóanyag:</b>	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag:</b>	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni. Az oltáshoz használt szennyeződött vizet ártalmatlanítani kell.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b>	Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket. Légzésvédelmi készüléket
---	--

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

kell használni. Használjon védőszemüveget/arcvédőt. Viseljen védőkesztyűt.

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: EN 943-2 szabványú vegyvédelmi védőruházat ajánlott.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a talaj vagy a felszíni vizek szennyeződtek, vagy a termék a szennyvízcsatornába jutott, értesítse az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó, nem éghető anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.  
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténi (pl. napsugárzásnak). Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős oxidálószer/ Erős savak/ Erős lúgok/ Peroxidok. / Halogénezett vegyületek. / vinil-klorid / Alumínium/ Ólom

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<b>Foglalkozási expozíciós határértékek:</b>	Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.
<b>Mérési módszerek:</b>	A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.
<b>Jogi alap:</b>	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
<b>Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:</b>	Használjon védőszemüveget/arcvédőt. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.
<b>Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:</b>	Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Butilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

### Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A2AX A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

### Környezeti expozíció- ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Folyadék
Színezőanyagok, festékek	Áttetsző Színtelen / Sárgás
Szag	Citrus
Vízoldékonyság	Részlegesen oldható a következőkben: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	0 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gőznyomás	4,0 bar	(20 °C) 8,0 bar (50 °C)
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	0,75 - 0,80 g/ml	
Gőzsűrűség	> 1	Levegő=1
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

### 9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
VOC (illékony szerves vegyületek):	894 g/l , 97%	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Erős oxidálószer/ Erős sav/ Erős lúgok/ Peroxidok. / Halogénezett vegyületek. / vinil-klorid / Alumínium/ Ólom

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

Stabilizátor nélkül a termék hosszabb idejű tárolása vagy levegővel való érintkezéskor peroxidok keletkezhetnek, ami robbanásveszéllyel jár.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer/ Erős savak/ Erős lúgok/ Peroxidok. / Halogénezett vegyületek. / vinil-klorid / Alumínium/ Ólom

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás - orálisan

##### etil-laktát, cas-no 97-64-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 2000 mg/kg			

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

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

##### 2-metilpropán-1-ol, cas-no 78-83-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		2500 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg. Lenyelése rosszullétet okozhat.

#### Akut toxicitás - dermálisan

##### etil-laktát, cas-no 97-64-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg			

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

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

##### 2-metilpropán-1-ol, cas-no 78-83-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 3404 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

#### Akut toxicitás - belélegzés esetén

##### NMCR

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
	ATE (gőzök)		19513 mg/l			

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

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

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50		> 1000 mg/kg			

### 2-metilpropán-1-ol, cas-no 78-83-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 8000 ppm			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

**A bőr felmaródása/irritációja:** A bőrt ingerli - a bőr kivörösödését eredményezheti.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

**Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:** Bőrrel érintkezve szenzibilizálhatja azt. Tünetek: vörösödés, duzzanat, hólyag- és fekélyképződés - gyakorta lassan kifejlődő.

**Csírasejt-mutagenitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Karcinogén tulajdonságok:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Reprodukciós toxicitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**STOT egyszeri expozíció:** Belélegzése irritáló hatású a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzöket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Bőrön át is felszívódhat, és fejfájásos, szédüléssel járó tüneteket okozhat.

**STOT ismételt expozíció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése és a bőrrel való érintkezése károsíthatja a központi idegrendszert.

**Aspirációs veszély:** Lenyelése vagy kihányása vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem ismeretes.

**Egyéb toxikológiai hatás:** Nem ismeretes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Feltehetően biodegradálható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Feltehetően nem bioakkumulatív.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Feltehetően mobilis a talajban.

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni.

Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani.

A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

#### Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószer keverékek

Szerves oldószert tartalmazó törlőkendők: EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1993	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. ((R)-p-menta-1,8-dién) (2-metilpropán-1-ol)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Veszélyazonosító szám:	30	Alagútkorlátozási kód:	D/E

### Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1993	14.4. Csomagolási csoport:	III
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene) (2-methylpropan-1-ol)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket környezetre veszélyesként kell címkézni (szimbólum: hal és fa) 5 kg-nál vagy liternél nagyobb csomagolási egység esetén.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		
Címke (Címkék):	3		
Prijevoz u tankerima:			

### Tengeri szállítás (IMDG)



# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1993	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene (2-methylpropan-1-ol)	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket 5 kg/l-nél nagyobb csomagolási méretek esetén a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként kell feltüntetni.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3	<b>Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:</b>	(R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene
<b>Címke (Címkék):</b>	3	<b>IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:</b>	- Nincs -
<b>EmS:</b>	F-E, S-E		

### Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	1993	<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (R)-p-Mentha-1,8-diene: d-Limonene (2-methylpropan-1-ol)	<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3		
<b>Címke (Címkék):</b>	3		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<b>Különleges rendelkezések:</b>	A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna. 2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), E1 A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában: 2. oszlop: 100 t, 3. oszlop: 200 t. 2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P5b TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: 2. oszlop: 50 t, 3. oszlop: 200 t.  A következők hatálya alá esik: A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről. Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a mosó- és tisztítószerekről.
----------------------------------	---

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Egyéb információ:** Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Előző verziók és a indikációk változása

# Biztonsági adatlap

## NMCR

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.3.0	2023.08.23.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.2.0	2022.02.10.	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16

### Rövidítések:

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

### Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

### Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

### Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt. Vizsgálati adatok.

### A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

### Ország:

HU