

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

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

1.1. Identificator de produs

Marca: MPR502FG

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: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318

Efecte nocive deosebit de grave: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central.

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.
P280 Purtați 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P410+412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe 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
Gazele petroliere lichefiate (cu <0,1% 1,3-butadienă)	68476-85-7 270-704-2	60 - 100 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
ciclohexanonă	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	30 - 60 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	10 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: leșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.

Ingerare: Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

	discomfort persistent.
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

Irită membranele mucoase din gură și tractul gastrointestinal. Irită pielea - poate cauza înroșire. 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. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central.

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

Tratați simptomele. Asigurați-vă că ersonalul medical cunoaștematerialul implicat și își ia măsuri de precauție pentru a se proteja

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. Temperatura ridicată poate cauza o creștere a presiunii în ambalaj, existând risc de explozie. ATENȚIE! Containerele cu aerosoli pot exploda.

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 izolat, autonom cu îmbrăcăminte de protecție chimică numai dacă există probabilitatea contactului personal (apropiat)

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii. Asigurați ventilație adecvată. Interzis fumatul și focul direct. A se purta mănuși. Utilizați ochelari de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă costum de protecție echivalent cu EN 368, tipul 3.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu.

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ștergeți picăturile și petele cu o cârpă.

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. Interzis fumațul 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. A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți. Container presurizat: Protejați împotriva razelor solare și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Nu expuneți la căldură (de ex. la soare). Depozitați într-o zonă uscată, răcoasă, bine ventilată. Evitați lumina directă a soarelui

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
propan	MPT (8 ore)	778	1400			
propan	Termen scurt (15 min)	1000	1800			
acetona	MPT (8 ore)	500	1210			
ciclohexanonă	Termen scurt (15 min)	20	81,6			P
ciclohexanonă	MPT (8 ore)	10	40,8			P
Hidrocarburi	-		700			
Hidrocarburi	-		1000			

P = Mențiunea "P" care însoțește valoarea-limita de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

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 la locul de muncă poate fi verificată prin evaluări în ceea ce privește igiena la locul de muncă.

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).

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

PNEC

ciclohexanonă, cas-no 108-94-1				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	0,033 mg/l			
PNEC apă (apă de mare)	0,003 mg/l			
PNEC apă (eliberare intermitentă)	0,329 mg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	10 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	0,168 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	0,017 mg/kg			
PNEC sol	0,014 mg/kg			
acetonă, cas-no 67-64-1				
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	10,6 mg/l			
PNEC apă (apă de mare)	1,06 mg/l			
PNEC STP (stație de epurare)	100 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	30,4 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	3,04 mg/kg			
PNEC sol	29,5 mg/kg			

DNEL - muncitorii

ciclohexanonă, cas-no 108-94-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	100 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	100 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	80 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	100 mg/m ³				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	10 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	100 mg/kg bw/day				

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

acetonă, cas-no 67-64-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	1210 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	2420 mg/m ³				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	186 mg/kg bw/day				

DNEL - populația generală

ciclohexanonă, cas-no 108-94-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	20 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	50 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte locale)	20 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	50 mg/m ³				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	20 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	30 mg/kg bw/day				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	5 mg/kg bw/day				
DNEL orală (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice)	10 mg/kg bw/day				

acetonă, cas-no 67-64-1					
Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	200 mg/m ³				

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	62 mg/kg bw/day				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	62 mg/kg bw/day				

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. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.

Personal protective equipment, hand protection:

A se purta mănuși. Tip de material: Cauciuc nitril. 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:

În caz de risc de formare a vaporilor prin pulverizare, utilizați echipamente de protecție respiratorie cu filtru P2. 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	Aerosol
Agenți coloranți, coloranți	Curat
Miros	Solvent
Solubilitate în apă	Date indisponibile

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	-40 - -2 °C	(LPG)
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Punct de aprindere	-104 °C	(LPG)
Temperatura de autoaprindere	365 °C	(LPG)
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	Date indisponibile	
Densitate	Date indisponibile	
Densitate relativă	Date indisponibile	
Densitatea vaporilor	Date indisponibile	

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristici particular	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Alte informații: Nici una.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți. Produsul se poate aprinde, de exemplu, în contact cu căldura sau cu o scânteie.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăștia de-a lungul podelelor. Vaporii pot forma amestecuri explozive în combinație cu aerul.

10.4. Condiții de evitat

Evitați încălzirea și contactul cu surse de aprindere. Evitați lumina directă a soarelui Evitați temperaturile >50°C.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți.

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

MPR502FG

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	ATE		5400 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

MPR502FG

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	ATE		3666,67 mg/kg			

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

Toxicitate acută - inhalare

MPR502FG

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	ATE (vapori)		36,67 mg/l			

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

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023
Versiune: 1.3.0

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:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
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:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Dacă este ingerat, poate fi iritant pentru membranele mucoase ale cavității bucale și ale tractului gastro-intestinal. Produsul conține mici cantități de solvenți organici. Când se lucrează în zone largi în camere cu ventilație slabă, vaporii pot cauza migrene și amețeală.
Expunere STOT repetată:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Inhalarea prelungită sau repetată a vaporilor poate afecta sistemul nervos central.
Pericol prin aspirare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate probabilă. Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu se estimează bioacumularea. Nu sunt disponibile date de testare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Potențial pentru formarea foto-chimică a ozonului.

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați eliberarea în mediu. Nu aruncați pulverizatoarele de aerosoli la gunoi, chiar dacă sunt goale. Pulverizatoarele trebuie trimise la facilitatea municipală pentru deșeuri chimice.

Categorie de deșeuri: Pulverizator cu aerosoli: cod EWC: 16 05 04 butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase. Cârpe pentru 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:	1950	14.4. Grupul de ambalare:	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLI	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:	2.1	Cod de restricționare în tuneluri:	D
Etichete de pericol:	2.1		
Număr de identificare a tipului de pericol:			

Inland water ways transport (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1950	14.4. Grupul de ambalare:	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS	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:	2.1		
Etichete de pericol:	2.1		
Transportul în nave cisternă:			

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1950	14.4. Grupul de ambalare:	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul nu este poluant marin (MP - Marine Pollutant).
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1	Substanță periculoasă pentru mediu:	
Etichete de pericol:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	Grup de compatibilitate al codului IMDG:	- Nici una -

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	1950	14.4. Grupul de ambalare:	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul nu trebuie să fie etichetat drept pericol pentru mediu (simbol: pește și arbore).

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.3.0

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

Etichete de pericol: 2.1

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), P3a AEROSOLI INFLAMABILI: Coloana 2: 150 (net) t, Coloana 3: 500 (net) t.

Reglementat prin:

Directiva a Consiliului (CE) privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Regulamentul (UE) al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119453616-35	ciclohexanonă
01-2119471330-49	acetona

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.3.0	28.08.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

Explicații abrevieri: DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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

H220 Gaz extrem de inflamabil.

Fișă tehnică de securitate

MPR502FG

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023
Versiune: 1.3.0

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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