

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

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

1.1. Identificator de produs

Marca: MEL501

Numărul de articol

| Numărul de articol | Trebuie introdusă descrierea |
|--------------------|------------------------------|
| 003481000013 | |

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

Utilizări recomandate: Lubrifiant.

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
Aquatic Chronic 3;H412

Efecte nocive deosebit de grave:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Provoacă iritarea pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Expunerea prelungită sau repetată prin contactul cu pielea sau inhalarea vaporilor poate afecta sistemul nervos central. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații.

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă



Cuvânt de avertizare: Pericol

Conținut

Substanță: Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan;

Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H412 Nociv 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.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P410+412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la conformitate cu reglementările locale.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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 | 30 -< 60 % | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan | 921-024-6 01-2119475514-35 | 10 -< 25 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| n-Hexan | 110-54-3 203-777-6 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373 |
| Xilen | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 |

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------|---|--|
| Etilbenzen | 100-41-4 202-849-4 | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412 |
| 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol | 128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46 | < 1 % | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

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

3 = H304 nu este aplicabil datorită utilizării de aerosoli.

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 disconfort persistent. |
| Contact cu pielea: | Îndepărtați hainele contaminate. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent. Spălați pielea cu săpun și apă. |
| Contact cu ochii: | Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă. |
| 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

Poate cauza iritarea ochilor. Irită membranele mucoase din gură și tractul gastrointestinal. 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. Inhalarea substanței pulverizate a produsului poate cauza pneumonie chimică. Poate fi absorbit prin piele cu aceleași simptome ca și la inhalare. 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

Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

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

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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. Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. A se purta mănuși.

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.

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. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Utilizați instrumente ce nu produc scântei și echipamente rezistente la explozii. Interzis fumatul și focul direct.

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. Container presurizat: Protejați împotriva razelor solare și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Depozitați într-o zonă uscată, răcoroasă, bine ventilată. Evitați lumina directă a soarelui A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți.

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 | | | |
| n-heptan | MPT (8 ore) | 500 | 2085 | | | |
| xilen | Termen scurt (15 min) | 100 | 442 | | | P |
| xilen | MPT (8 ore) | 50 | 221 | | | P |

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----|-----|--|--|----|
| etilbenzen | Termen scurt (15 min) | 200 | 884 | | | P |
| etilbenzen | MPT (8 ore) | 100 | 442 | | | P |
| n-hexan | MPT (8 ore) | 20 | 72 | | | R2 |
| n-hexan | Termen scurt (15 min) | | | | | R2 |

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

R2 = susceptibil de a dăuna fertilității.

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 în 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

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).

PNEC

| Xilen, cas-no 1330-20-7 | | | | |
|--|----------------|--------------------|---------------------|------|
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Metoda extrapolării | Notă |
| PNEC apă (apă dulce) | 0,327 mg/l | | | |
| PNEC apă (apă de mare) | 0,327 mg/l | | | |
| PNEC STP (stație de epurare) | 6,58 mg/l | | | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 12,46 mg/kg | | | |
| PNEC sediment (apă de mare) | 12,46 mg/kg | | | |
| PNEC sol | 2,31 mg/kg | | | |
| 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0 | | | | |
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Metoda extrapolării | Notă |
| PNEC apă (apă dulce) | 0,199 µg/l | | | |
| PNEC apă (apă de mare) | 0,02 µg/l | | | |
| PNEC STP (stație de epurare) | 0,17 mg/l | | | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 99,6 µg/kg dw | | | |
| PNEC sediment (apă de mare) | 9,96 µg/kg dw | | | |
| PNEC sol | 47,69 µg/kg dw | | | |
| PNEC orală (alimente) | 8,33 mg/kg | | | |

DNEL - muncitorii

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan, EC-no 921-024-6 | | | | | |
|---|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 2035 mg/m³ | | | | |

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 773 mg/kg bw/day | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Xilen, cas-no 1330-20-7 | | | | | |
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 77 mg/m ³ | | | | |
| DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice) | 289 mg/m ³ | | | | |
| DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale) | 289 mg/m ³ | | | | |
| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 180 mg/kg bw/day | | | | |
| 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0 | | | | | |
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 3,5 mg/m ³ | | | | |
| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 0,5 mg/kg bw/day | | | | |

DNEL - populația generală

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan, EC-no 921-024-6

| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 608 mg/m ³ | | | | |
| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 699 mg/kg bw/day | | | | |
| DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 699 mg/kg bw/day | | | | |
| Xilen, cas-no 1330-20-7 | | | | | |
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 14,8 mg/m ³ | | | | |

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 108 mg/kg bw/day | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 1,6 mg/kg bw/day | | | | |
| 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol, cas-no 128-37-0 | | | | | |
| Limită de expunere | Valoare | Factor de evaluare | Descriptor de doză | Parametru principal de impact | Notă |
| DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 0,86 mg/m ³ | | | | |
| DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice) | 0,25 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 în caz de risc de contaminare a ochilor. 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. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374.

Echipament individual de protecție respiratorie:

Utilizare redusă (volum mic, expunere redusă (mai puțin de 10 minute)) Nu este necesar. Utilizare medie (volum mediu, expunere medie (1 - 2 ore)) Purtați echipament de protecție a respirației Tip de filtru: A. 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 | Date indisponibile | |
| Miros | Caracteristic | |
| 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 | |

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| | | |
|--|--------------------|-------|
| 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 | 590 - 1760 kPa | (LPG) |
| Densitate | Date indisponibile | |
| Densitate relativă | Date indisponibile | |
| Densitatea vaporilor | Date indisponibile | |
| Densitatea relativă (aer saturat) | Date indisponibile | |
| Caracteristici particulare | 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 împrăști 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: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Pulverizarea în gură poate irita membranele mucoase din gură și gât.

Toxicitate acută - dermică: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate acută - inhalare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Poate cauza iritarea ochilor.

Sensibilizarea pielii sau a căilor Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

respiratorii:

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. Inhalarea de vapori/particule de spray poate cauza iritarea căilor respiratorii superioare. Dacă este ingerat, poate fi iritant pentru membranele mucoase ale cavității bucale și ale tractului gastro-intestinal. 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: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Inhalarea substanței pulverizate a produsului poate cauza pneumonie chimică.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

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

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

Compus organic volatil (COV). Potențial pentru formarea foto-chimică a ozonului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

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: Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu 12 01 99 deșeuri nespecificate
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 | | |
| Etichete de pericol: | 2.1 | | |
| Număr de identificare a tipului de pericol: | | Cod de restricționare în tuneluri: | D |

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

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

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.

15.2. Evaluarea securității chimice

| REACH număr de înregistrare | Denumire substanță |
|-----------------------------|--|
| 01-2119475514-35 | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan |
| 01-2119488216-32 | Xilen |
| 01-2119555270-46 | 2,6-Ditertiary-butylpara-cresol |

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

| Versiune | Revizuire | Competent | S-au operat modificări în următoarele secțiuni |
|----------|------------|--------------------------|--|
| 1.4.0 | 28.08.2023 | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,11,16 |

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.

Fraze de pericol

H220 Gaz extrem de inflamabil.
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.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișă tehnică de securitate

MEL501

Înlocuiește: 10.02.2022

Revizuire: 28.08.2023

Versiune: 1.4.0

| | |
|-------|--|
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H361f | Susceptibil de a dăuna fertilității. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată . |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv 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