

Pagina 1 din 19  
Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022  
Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025  
Data imprimării PDF: 17.07.2025  
LM 48 Montagepaste

## Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

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

#### 1.1 Identificator de produs

### LM 48 Montagepaste

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Lubrifiat

#### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

#### Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO  
Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00, Număr de telefon de urgență 021 112 (disponibil 24/7),  
e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

#### Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în temeiul Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elemente de etichetare

#### Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

EUH208-Conține Di-iso-octyl amino methyl tolutriazole. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210-Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

Vapori periculoși, mai grei decât aerul.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

|   |  |
|---|--|
| <b>Acetonă</b>  | <b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b>                           |
| Număr de înregistrare (REACH)   | 01-2119471330-49-XXXX  |
| Index   | 606-001-00-8   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 200-662-2  |
| CAS   | 67-64-1  |
| Domeniu%  | 1-<10  |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M       | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                |
| <b>Fuorură de calciu</b>  | <b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b>                           |
| Număr de înregistrare (REACH)   | 01-2119491248-30-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 232-188-7  |
| CAS   | 7789-75-5  |
| Domeniu%  | <5   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M       | ---  |
| <b>Di-iso-octyl amino methyl tolutriazole</b>                             |  |
| Număr de înregistrare (REACH)   | 01-2119982395-25-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 939-700-4  |
| CAS   | ---  |
| Domeniu%  | 0,1-<1   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Benzolamină, N-fenil, produși de reacție cu 2,4,4-trimetil-pentenă</b> |  |
| Număr de înregistrare (REACH)   | 01-2119491299-23-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 270-128-1  |
| CAS   | 68411-46-1   |
| Domeniu%  | 0,1-<1   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M       | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

Pagina 3 din 19

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare.

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatică.

#### Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

La contact mai lung:

Produsul are efect degresant.

Uscarea pielii.

Dermatită (iritare a pielii)

Reacție alergică

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

CO<sub>2</sub>

Agent extingtor uscat

Spumă

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de sulfur

Hidrocarburi

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclități cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

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

### 6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilație, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Evitați formarea de ceață de ulei.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

### 6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

## 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur, rumeguș) și salubrizați conform secțiunii 13.

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul de lungă durată sau intens cu pielea.

Nu purtați în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.

Nu se va încălzi la temperaturi apropiate de punctul de inflamare.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

#### 7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Pardoseală rezistentă la solvenți

Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

Se va depozita la loc uscat.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

RO

Pagina 5 din 19  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022  
 Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025  
 Data imprimării PDF: 17.07.2025  
 LM 48 Montagepaste

|   |  |     |
|---|--|-----|
| VLO VLM-8h: 500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-8h, UE) | VLO VLM-TS: ---  | --- |
| La procedurile de monitorizare:                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)</li> <li>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)</li> <li>- Compur - KITA-102 SA (548 534)</li> <li>- Compur - KITA-102 SC (548 550)</li> <li>- Compur - KITA-102 SD (551 109)</li> <li>- INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)</li> <li>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993</li> <li>- NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003</li> <li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li> <li>- OSHA 69 (Acetone) - 1988</li> </ul> |     |
| VLBO: 50 mg/l (U, a) (VLBO)                                     | Alte informații: ---   |     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>RO Denumire chim.</b>   | <b>Fuorură de calciu</b>  |     |
| VLO VLM-8h: 1 mg/m <sup>3</sup> (VLON VLM-8h), 2,5 mg/m <sup>3</sup> (UE), 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoruri anorganice) (VLON VLM-8h, UE) | VLO VLM-TS: 2 mg/m <sup>3</sup> (VLON VLM-TS)   | --- |
| La procedurile de monitorizare:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DFG (D) (Fluorwasserstoff und Fluoride), DFG (E) (Hydrogenfluoride and fluorides) - 2005</li> <li>- NIOSH 7902 (Fluorides, aerosol and gas by ISE) - 1994</li> <li>- NIOSH 7906 (PARTICULATE FLUORIDES and HYDROFLUORIC ACID by Ion Chromatography) - 2014</li> <li>- OSHA ID-110 (Fluoride (F<sub>2</sub> and HF) in workplace atmospheres) - 1991 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-5 (2004)</li> </ul> |     |
| VLBO: 5 mg/g creatinina (fluor, U, a) (Fluor-compuși)  | Alte informații: ---  |     |

|  |                      |     |
|--|----------------------|-----|
| <b>RO Denumire chim.</b>   | <b>Grafit</b>        |     |
| VLO VLM-8h: 2 mg/m <sup>3</sup> (Cărbune, cocs, grafit (fracție inhalabilă)) | VLO VLM-TS: ---      | --- |
| La procedurile de monitorizare:  | ---                  |     |
| VLBO: ---  | Alte informații: --- |     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>RO Denumire chim.</b>                           | <b>Ceață de ulei mineral</b>                        |     |
| VLO VLM-8h: 5 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale) | VLO VLM-TS: 10 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale) | --- |
| La procedurile de monitorizare:                    | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                |     |
| VLBO: ---  | Alte informații: ---                                |     |

| <b>Acetonă</b>    |   |                                  |            |         |              |                             |
|-------------------|---|----------------------------------|------------|---------|--------------|-----------------------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu           | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație                  |
|                   | Mediu – apa mării                                     |                                  | PNEC       | 1,06    | mg/l         | Assessment factor 500       |
|                   | Mediu – apa dulce                                     |                                  | PNEC       | 10,6    | mg/l         | Assessment factor 50        |
|                   | Mediu – Sediment, apă dulce                           |                                  | PNEC       | 30,4    | mg/kg dw     |                             |
|                   | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                  | PNEC       | 3,04    | mg/kg dw     |                             |
|                   | Mediu – sol   |                                  | PNEC       | 29,5    | mg/kg dw     |                             |
|                   | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale     |                                  | PNEC       | 100     | mg/l         |                             |
|                   | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                  | PNEC       | 21      | mg/l         | Assessment factor 100       |
| Consumator        | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 62      | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |

|                    |                        |                                  |      |      |              |                              |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|------|--------------|------------------------------|
| Consumator         | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 62   | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 20 |
| Consumator         | Om – inhalare          | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 200  | mg/m3        | Overall assessment factor 5  |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 186  | mg/kg bw/day |                              |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare          | Pe termen scurt, efecte locale   | DNEL | 2420 | mg/m3        |                              |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare          | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 1210 | mg/m3        |                              |

| Fuorură de calciu  |   |                                  |            |         |         |            |
|--------------------|---|----------------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 0,37    | mg/l    |            |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 21,8    | mg/kg   |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 104,75  | mg/l    |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1       | mg/m3   |            |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,02    | mg/kg   |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 5       | mg/m3   |            |

| Di-iso-octyl amino methyl tolutriazole |   |                                  |            |         |              |            |
|--|---|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare                      | Calea de expunere / Compartimentul de mediu           | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație |
|  | Mediu – apa dulce                                     |                                  | PNEC       | 0,009   | mg/l         |            |
|  | Mediu – apa mării                                     |                                  | PNEC       | 0,001   | mg/l         |            |
|  | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                  | PNEC       | 0,01    | mg/l         |            |
|  | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale     |                                  | PNEC       | 0,69    | mg/l         |            |
|  | Mediu – Sediment, apă dulce                           |                                  | PNEC       | 0,127   | mg/kg dw     |            |
|  | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                  | PNEC       | 0,013   | mg/kg dw     |            |
|  | Mediu – sol   |                                  | PNEC       | 0,02    | mg/kg dw     |            |
| Consumator                             | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,2     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                             | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,2     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                             | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,3     | mg/m3        |            |
| Lucrător / Angajat                     | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1,3     | mg/m3        |            |
| Lucrător / Angajat                     | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,4     | mg/kg bw/day |            |

| Benzolamină, N-fenil, produși de reacție cu 2,4,4-trimetil-pentenă |   |                         |            |         |          |            |
|--|---|-------------------------|------------|---------|----------|------------|
| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu     | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate  | Observație |
|  | Mediu – apa dulce                               |                         | PNEC       | 0,034   | mg/l     |            |
|  | Mediu – apa mării                               |                         | PNEC       | 0,003   | mg/l     |            |
|  | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) |                         | PNEC       | 0,51    | mg/l     |            |
|  | Mediu – Sediment, apă dulce                     |                         | PNEC       | 0,446   | mg/kg dw |            |
|  | Mediu – Sediment, apa mării                     |                         | PNEC       | 0,045   | mg/kg dw |            |
|  | Mediu – sol                                     |                         | PNEC       | 17,6    | mg/kg dw |            |

|                    |   |                                  |      |      |                   |  |
|--------------------|---|----------------------------------|------|------|-------------------|--|
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC | 10   | mg/l              |  |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,22 | mg/kg bw/day      |  |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,08 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,05 | mg/kg bw/day      |  |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,44 | mg/kg bw/day      |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,31 | mg/m <sup>3</sup> |  |

| Grafit             |   |                               |            |         |                   |            |
|--------------------|---|-------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății       | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte locale | DNEL       | 1,2     | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Sulfură de zinc    |   |                                  |            |         |                   |            |
|--------------------|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu       | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC       | 20,6    | μg/l              |            |
|                    | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC       | 6,1     | μg/l              |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC       | 117,8   | mg/kg dry weight  |            |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC       | 56,5    | mg/kg dry weight  |            |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC       | 35,5    | mg/kg dry weight  |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC       | 100     | μg/l              |            |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2,5     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 83      | mg/kg bw/day      |            |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,83    | mg/kg bw/day      |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 5       | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 83      | mg/kg bw/day      |            |

(RO) - România | VLO VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (8 h).

Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (\*republicată\*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE:

(8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Frație inhalabilă (2004/37/CE). (12) = Frație inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (2004/37/CE). |

| VLO VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel. (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE:

(8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/UE). |

| VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser.

Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului.

(UE) = Directiva 98/24/CE sau 2004/37/CE sau SCOEL (Valoare limită biologică - VLB, Recomandare a Comitetului științific privind limitele de

Pagina 8 din 19

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

expunere profesională (SCOEL)). |

| Alte informații (VLON VLM, HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)):

pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE sau 2024/869/UE: (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (2004/37/CE), (15) = Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN ISO 374)

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,4

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

> 480

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:

În caz normal nu este necesar.

Dacă se depășește limita de expunere profesională.

Filtru A2 P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

Pagina 9 din 19  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022  
 Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025  
 Data imprimării PDF: 17.07.2025  
 LM 48 Montagepaste

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |  |
|--|--|
| Starea fizică:   | Pastă, lichid.   |
| Culoare:   | Gri  |
| Miros:   | Inodor   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Inflamabilitatea:  | Combustibil.   |
| Limita inferioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate:  | 101 °C   |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | n.a.(neaplicabil)                                      |
| Viscozitatea cinematică:   | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                        |
| Solubilitate:  | insolubil  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                         | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:   | n.a.   |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei:   | Nu se aplică lichidelor.                               |

### 9.2 Alte informații

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

Nu este de așteptat

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Flame deschise, surse de aprindere

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| LM 48 Montagepaste              |             |         |         |          |                      |            |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală:       |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, cutanată:    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, inhalare:    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Corodarea/iritarea pielii:      |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Cancerigenitatea:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitatea pentru reproducere:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Pericolul prin aspirare:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Simptome:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |

| <b>Acetonă</b>   |                    |                |                |                        |  |  |
|--|--------------------|----------------|----------------|------------------------|--|--|
| <b>Toxicitate / efect</b>  | <b>Punct final</b> | <b>Valoare</b> | <b>Unitate</b> | <b>Organism</b>        | <b>Metoda de verificare</b>                                    | <b>Observație</b>  |
| Toxicitatea acută, orală:  | LD50               | 5800-7190      | mg/kg          | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Toxicitatea acută, cutanată:   | LD50               | >15800         | mg/kg          | Șobolan                |  |  |
| Toxicitatea acută, inhalare:   | LC50               | 76             | mg/l/4h        | Șobolan                |  |  |
| Corodarea/iritarea pielii:   |                    |                |                | Cobai                  |  | Neiritant, Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |                    |                |                | Iepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |                    |                |                | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nesensibilizant  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |                    |                |                | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |                    |                |                | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |                    |                |                | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ  |
| Cancerigenitatea:  |                    |                |                | Șoarece                |  | Negativ, Bibliografie  |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):                    | NOAEC              | 2200           | ppm            | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ  |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):           |                    |                |                |                        |  | STOT SE 3, H336, Poate provoca somnolență sau amețelală.                 |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL              | 900            | mg/kg bw/d     | Șobolan                | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Simptome: |  |  |  |  |  | inconștiență,<br>vomă, dureri de<br>cap, tulburări<br>stomac-tub<br>digestiv,<br>oboseală,<br>iritarea<br>mucoaselor,<br>amețeală,<br>greață,<br>somniațență |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

| Fuorură de calciu                               |             |         |         |          |  |   |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|---|
| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                   | Observație  |
| Toxicitatea acută, orală:                       | LD50        | 4250    | mg/kg   | Șobolan  |  |   |
| Toxicitatea acută, inhalare:                    | LC50        | >5      | mg/l/4h | Șobolan  |  |   |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Neiritant   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                 |             |         |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Neiritant   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |         | Șoarece  | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nu (contact cu pielea)  |
| Simptome:                                       |             |         |         |          |  | ataxie, apnee,<br>scăderea<br>tensiunii<br>arteriale, diaree,<br>sete, dureri de<br>cap, deficiența<br>musculară,<br>greață și<br>vărsături |

| Toxicitate / efect   | Punct final | Valoare | Unitate    | Organism | Metoda de verificare   | Observație             |
|--|-------------|---------|------------|----------|--|------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:  | LD50        | 3313    | mg/kg      | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                        |
| Toxicitatea acută, cutanată:   | LD50        | >2000   | mg/kg      | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                        |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |         |            | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Skin Irrit. 2          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |             |         |            | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Neiritant              |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |             |         |            | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Da (contact cu pielea) |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |             |         |            | Mamifer  | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Negativ                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |             |         |            | Mamifer  | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ, Analogie      |
| Toxicitatea pentru reproducere:  |             |         |            | Șobolan  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativ, oral          |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL       | 45      | mg/kg bw/d | Șobolan  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                        |

**Benzolamină, N-fenil, produși de reacție cu 2,4,4-trimetil-pentenă**

| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare   | Observație  |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|---|
| Toxicitatea acută, orală:   | LD50        | >5000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |   |
| Toxicitatea acută, cutanată:  | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |   |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | LD50        | >5      | mg/l/4h | Șobolan  |  |   |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Slab iritant  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Neiritant   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nu (contact cu pielea)                                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)   | Negativ   |
| Toxicitatea pentru reproducere:   |             |         |         | Șobolan  | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                                   | Risc posibil de afectare a fertilității.              |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |             |         |         |          |  | Negativ   |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         | Șobolan  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Organ(e) țintă: glanda tiroidă, Organ(e) țintă: ficat |

**Grafit**

| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate  | Organism               | Metoda de verificare   | Observație               |
|---|-------------|---------|----------|------------------------|--|--------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:                       | LD50        | >2000   | mg/kg    | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                          |
| Toxicitatea acută, inhalare:                    | NOAEC       | >2000   | mg/m3/4h | Șobolan                | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)   |                          |
| Toxicitatea acută, inhalare:                    | LC50        | >2000   | mg/m3/4h | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerosol                  |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |          | lepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Neiritant                |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                 |             |         |          | lepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Neiritant                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |          | Șoarece                | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Nesensibilizant          |
| Mutagenitatea celulelor germinative:            |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ                  |
| Toxicitatea pentru reproducere:                 | NOAEL       | 813     | mg/kg    | Șobolan                | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                          |
| Simptome:                                       |             |         |          |                        |  | dificultăți respiratorii |

**11.2. Informații privind alte pericole**
**LM 48 Montagepaste**

| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|-----------------------------|
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor. |

Pagina 13 din 19  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022  
 Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025  
 Data imprimării PDF: 17.07.2025  
 LM 48 Montagepaste

|                  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte informații: |  |  |  |  |  |  | Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate. |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| LM 48 Montagepaste                         |             |      |         |         |          |                      |   |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      |         |         |          |                      | Sedimentare mecanică posibilă.  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |             |      |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.   |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |             |      |         |         |          |                      | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |
| Alte informații:                           |             |      |         |         |          |                      | grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: Nu             |
| Alte informații:                           | AOX         |      | 0       | %       |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.   |

| Acetonă                          |             |      |            |         |                     |  |            |
|----------------------------------|-------------|------|------------|---------|---------------------|--|------------|
| Toxicitate / efect               | Punct final | Timp | Valoare    | Unitate | Organism            | Metoda de verificare                       | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | LC50        | 96h  | 5540       | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |  |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | LC50        | 96h  | 7500       | mg/l    | Leuciscus idus      |  |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | LC50        | 96h  | 8300       | mg/l    | Lepomis macrochirus |  |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | EC50        | 96h  | 8300       | mg/l    | Lepomis macrochirus |  |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL   | 28d  | 2212       | mg/l    | Daphnia pulex       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50        | 48h  | 6100-12700 | mg/l    | Daphnia magna       |  |            |

|  |           |       |           |      |                                 |   |  |
|--|-----------|-------|-----------|------|---------------------------------|---|--|
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50      | 48h   | 8800      | mg/l | Daphnia pulex                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50      | 48h   | 4740      | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata |   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 48h   | 3400      | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata |   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 8d    | 530       | mg/l |                                 | DIN 38412 T.9   | Test organism: M. aeruginosa                   |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 30d   | 81-92     | %    |                                 | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d   | 91        | %    |                                 | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Ușor biodegradabil                             |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d   | 91        | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)  | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow   |       | -0,24     |      |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                         |  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF       |       | 3         |      |                                 |   | Scăzut   |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |           |       |           |      |                                 |   | Nici o absorbție în sol.                       |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |       |           |      |                                 |   | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC10      | 30min | 1000      | mg/l | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))        |  |
| Toxicitate pentru bacterii:                | BOD/COD   | 16h   | 1700      | mg/l | Pseudomonas putida              |   |  |
| Alte organisme:                            | EC5       | 72h   | 28        | mg/l | Entosiphon sulcatum             |   |  |
| Alte informații:                           | BOD5      |       | 1760-1900 | mg/g |                                 |   |  |
| Alte informații:                           | AOX       |       | 0         | %    |                                 |   |  |
| Alte informații:                           | COD       |       | 2070-2100 | mg/g |                                 |   |  |

**Fuorură de calciu**

| Toxicitate / efect             | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism       | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------------|----------------------|------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50        |      | 660     | mg/l    | Leuciscus idus |                      |            |

Pagina 15 din 19

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                                     | Observație   |
|--|-------------|------|---------|---------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 1,3     | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 2,05    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,35    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 72h  | 0,976   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL   | 72h  | 0,658   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d  | 7-11    | %       | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nu este ușor biodegradabil<br>CO2 formation of the theoretical value |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                         |  | Nu este o substanță PBT.,<br>Nicio substanță vPvB                    |

**Benzolamină, N-fenil, produși de reacție cu 2,4,4-trimetil-pentenă**

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare                             | Observație  |
|--|-------------|------|---------|---------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | >100    | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 51      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC10        | 21d  | 1,69    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |   |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 72h  | >100    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      | Log Koc     |      | 3,8     |         |                         |  | valoare calculată                                 |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      | Log Pow     |      | >6      |         |                         |  |   |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF         | 42d  | 411     |         | Cyprinus caprio         |  | Analogie  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                         |  | Nu este o substanță PBT.,<br>Nicio substanță vPvB |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |             |      |         |         |                         |  | Nu  |

Pagina 16 din 19  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022  
 Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025  
 Data imprimării PDF: 17.07.2025  
 LM 48 Montagepaste

|                             |      |     |      |       |                  |  |  |
|-----------------------------|------|-----|------|-------|------------------|--|--|
| Toxicitate pentru bacterii: | EC20 | 3h  | ~100 | mg/l  | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Toxicitate la anelide:      | EC10 | 56d | 259  | mg/kg | Eisenia foetida  | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia foetida/Eisenia andrei))                  |  |

| Grafit                                |             |      |         |         |                                 |  |   |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|---|
| Toxicitate / efect                    | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare                             | Observație  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:        | LC50        | 96h  | >100    | mg/l    | Brachydanio rerio               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | EC50        | 48h  | >100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | IC50        | 72h  | 100     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |             |      |         |         |                                 |  | Produse anorganice nu pot fi eliminate prin apă prin proceduri biologice de curățare. |
| Solubilitate în apă:                  |             |      |         |         |                                 |  | insolubil   |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubritate.  
 Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.  
 Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

13 02 05 uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

#### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

15 01 04 ambalaje metalice

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

## Date generale

### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:     | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | Nu este valabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare:                          | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:         | Nu este valabil |
| Tunnel restriction code:                           | Nu este valabil |
| Cod de clasificare:                                | Nu este valabil |
| LQ:  | Nu este valabil |
| Categorie de transport:                            | Nu este valabil |

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:     | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | Nu este valabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare:                          | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:         | Nu este valabil |
| Poluanți marini / Marine Pollutant:                | Nu este valabil |
| EmS:   | Nu este valabil |

### Transport cu avioane (IATA)

|  |                 |
|--|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:     | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:      | Nu este valabil |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare:                          | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:         | Nu este valabil |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

## 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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148. Toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Pentru excepții, a se vedea Regulamentul (UE) 2019/1148 și orientările pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2019/1148.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Se va respecta Regulamentul (UE) nr. 649/2012 "privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc", deoarece produsul conține o substanță care face parte din domeniul de aplicare al acestui regulament.

Directiva 2010/75/UE (COV): 1,25 %

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pagina 18 din 19

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

## Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Nu interesează

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Skin Sens. — Sensibilizarea pielii

Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Repr. — Toxicitate pentru reproducere

## Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.

Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.

Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).

Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.

ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.

Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).

Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).

Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.

Norme pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

## Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= greutate corporală)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunitatea Europeană

CEE Comunitatea Economică Europeană

cf. conform, conformitate, în conformitate cu

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)

Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Pagina 19 din 19

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.07.2025 / 0023

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.04.2024 / 0022

Intră în vigoare începând cu: 16.07.2025

Data imprimării PDF: 17.07.2025

LM 48 Montagepaste

de ex. de exemplu

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)

dw dry weight (= masă uscată)

ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Standardele europene

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. et cetera

ev., event. eventual

EVAL Copolimer etilen-vinil alcool

Fax. Numar de fax

gen. general

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)

GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)

IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusiv

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))

LQ Limited Quantities

min. minut(e)

n.a. neaplicabil

n.d. nedisponibil

n.e.d. nu există date

n.v. neverificat

Observ. Observație

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org., organ. organic

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)

pct. Punct

PE Polietilenă

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)

PVC Policlorură de vinil

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.