

Pagina 1 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
Data imprimării PDF: 16.08.2022  
Top Tec ATF 1300

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Identificator de produs

**Top Tec ATF 1300**

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

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:**

Ulei cutie de viteze automatică

**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 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,  
e-mail: spital@urgentafloreasca.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)**

EUH210-Fișă 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%).

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți      |                       |
|---|-----------------------|
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index   | 649-469-00-9          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 265-159-2             |
| CAS   | 64742-56-9            |
| Domeniu%  | 30-50                 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Asp. Tox. 1, H304     |

| Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate                   |                       |
|---|-----------------------|
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | 01-2119480375-34-XXXX |
| Index   | 649-466-00-2          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 265-156-6             |
| CAS   | 64742-53-6            |
| Domeniu%  | 1-<10                 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Asp. Tox. 1, H304     |

| Toluen  |   |
|---|---|
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | 01-2119471310-51-XXXX   |
| Index   | 601-021-00-3  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 203-625-9   |
| CAS   | 108-88-3  |
| Domeniu%  | 0,05-<0,5   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

## 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

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

Pagina 3 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
Data imprimării PDF: 16.08.2022  
Top Tec ATF 1300

Clătiți bine gura cu apă.  
Nu provocați voma, 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.

Pot apare:

Iritarea ochilor

La contact mai lung:

Uscarea pielii.

Dermatită (iritare a pielii)

Acnee ulei

La formarea de vapori:

Iritarea căilor respiratorii

Înghițire:

Tulburări stomac-tub digestiv

Greață

Vomă

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

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

n.d.

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

CO<sub>2</sub>

Spumă

Agent extingtor uscat

##### **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

Oxizi fosfor

Produse toxice de piroliză.

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

Sulfură de hidrogen

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclități cu apă.

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

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

#### **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.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați formarea de ceață de ulei.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

Pagina 4 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

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.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

### 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.

Liant ulei

Nu spălați cu apă sau detergenți apoși.

### 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

Evitați formarea de ceață de ulei.

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

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

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.

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 spălați-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.

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

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Pardoseală impermeabilă la lichide.

Se va depozita protejat de umiditate și închis.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

### 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 | Denumire chim.   | Toluen  |
|----|--|---|
|    | VLON VLM-8h: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-8ore, UE) | VLON VLM-TS: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-TS, UE)   |
|    | La procedurile de monitorizare:                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Toluene 100/a (81 01 731)</li> <li>- Draeger - Toluene 5/b (81 01 661)</li> <li>- Draeger - Toluene 50/a (81 01 701)</li> <li>- Compur - KITA-124 SA (550 226)</li> <li>- Compur - KITA-124 SB (551 398)</li> <li>- Compur - KITA-124 SH (509 834)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 1 (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 2014, 2002</li> </ul> |

RO

Pagina 5 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

- INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 17-1 (2004)
- NIOSH 1501 (HYDROCARBONS, AROMATIC) - 2003
  - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
  - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
  - NIOSH 4000 (TOLUENE (diffusive sampler)) - 1994
  - OSHA 1021 (Instantaneous Whole Air Sampling) - 2017
  - OSHA 111 (TOLUENE) - 1998

VLBO: 2 g/l (acid hipuric, U, a), 3 mg/l (o-cresol, U, a) Alte informații: P, R2 (VLON VLM)

RO **Denumire chim.** Ceață de ulei mineral

VLON VLM-8h: 5 mg/m<sup>3</sup> (Uleiuri minerale) VLON 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: ---

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți**

| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate    | Observație |
|-------------------|---|-------------------------|------------|---------|------------|------------|
|                   | Mediu – oral (furaje animale)               |                         | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed |            |

**Toluen**

| Aria de utilizare  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu           | Efecte asupra sănătății           | Descriptor | Valoare | Unitate               | Observație |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|-----------------------|------------|
|                    | Mediu – apa dulce                                     |                                   | PNEC       | 0,68    | mg/l                  |            |
|                    | Mediu – apa mării                                     |                                   | PNEC       | 0,68    | mg/l                  |            |
|                    | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                   | PNEC       | 0,68    | mg/l                  |            |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale     |                                   | PNEC       | 13,61   | mg/l                  |            |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                           |                                   | PNEC       | 16,39   | mg/kg dry weight      |            |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                   | PNEC       | 16,39   | mg/kg dry weight      |            |
|                    | Mediu – sol   |                                   | PNEC       | 2,89    | mg/kg dry weight      |            |
| Consumator         | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 56,5    | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Consumator         | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 56,5    | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Consumator         | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 226     | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Consumator         | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL       | 226     | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 226     | mg/kg body weight/day |            |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 8,13    | mg/kg body weight/day |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 192     | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 192     | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 384     | mg/m <sup>3</sup>     |            |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL       | 384     | mg/m <sup>3</sup>     |            |

RO

Pagina 6 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

|                    |                        |                                  |      |     |                       |  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 384 | mg/kg body weight/day |  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|-----|-----------------------|--|

Ⓞ VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore  
 (8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracție respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).  
 (11) = Fracțiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea 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 (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici,  
 Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)  
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii  
 pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. 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. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential 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 patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.  
 Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.  
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare  
 cutanată (Directiva 2004/37/CE).

## 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 generale 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 chimicalelor.  
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.  
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.  
 Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:  
 Ochelari de protecție (EN 166) mulați etanș cu scuturi laterale de protecție, la pericol de stropire.

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.  
 Mănuși de protecție din Neoprene® / din policloropren (EN ISO 374).  
 Mănuși de protecție din PVC (EN ISO 374)  
 Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:  
 Îmbrăcămintă de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcămintă de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:  
 În caz normal nu este necesar.  
 La formarea de ceață de ulei:  
 Filtru A2 P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb  
 Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pagina 7 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

#### Pericole termice:

După caz, acestea se specifică în cazul măsurilor individuale de protecție (protecția ochilor / a feței, protecția pielii, protecția respiratorie).

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.

### 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:   | Lichid   |
| Culoare:   | Maro   |
| Miros:   | Caracteristic  |
| 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:  | Inflamabil   |
| 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:  | 200 °C   |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | Amestecul nu este solubil (în apă).                    |
| Viscozitatea cinematică:   | 35 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                           |
| Viscozitatea cinematică:   | 7,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                         |
| Solubilitate:  | insolubil  |
| Coeeficientul 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:   | 0,87 g/ml  |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei:   | Nu se aplică lichidelor.                               |

### 9.2 Alte informații

|                   |  |
|-------------------|--|
| Explozibili:      | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Lichide oxidante: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Fără descompunere în cazul utilizării conform domeniului de utilizare specificat.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

A se feri de umiditate.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice



Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008

Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022

Data imprimării PDF: 16.08.2022

Top Tec ATF 1300

### 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).

| Top Tec ATF 1300  |             |         |         |          |                      |            |
|---|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| 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.     |

| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți |             |         |            |                        |   |                                   |
|--|-------------|---------|------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| 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        | >5000   | mg/kg      | Iepure                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                                   |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                   | LC50        | >5,53   | mg/l/4h    | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosol                           |
| Corodarea/iritarea pielii:                                     |             |         |            | Iepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Neiritant                         |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                |             |         |            | Iepure                 | 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:                           |             |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ                           |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                           |             |         |            | Mamifer                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negativ                           |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                           |             |         |            | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negativ, Analogie Chinese hamster |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                           |             |         |            | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negativ                           |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                | NOAEL       | >1000   | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) |                                   |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                | NOAEL       | >2000   | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              |                                   |
| Pericolul prin aspirare:                                       |             |         |            |                        |   | Da                                |
| Simptome:  |             |         |            |                        |   | uscarea pielii., vomă, greață     |



Pagina 9 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

| <b>Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate</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               | >5000          | mg/kg          | Șobolan         | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | Analogie                         |
| Toxicitatea acută, cutanată:                             | LD50               | >2000          | mg/kg          | lepure          | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                  |
| Toxicitatea acută, inhalare:                             | LC50               | >5,53          | mg/l/4h        | Șobolan         | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosol, Analogie                |
| Corodarea/iritarea pielii:                               |                    |                |                | lepure          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant, Analogie              |
| 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), Analogie |
| Pericolul prin aspirare:                                 |                    |                |                |                 |  | Da                               |

| <b>Toluen</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               | 5580           | mg/kg          | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)  |  |
| Toxicitatea acută, cutanată:  | LD50               | >5000          | mg/kg          | lepure                 |   |  |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | LC50               | 25,7-30        | mg/l/4h        | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                      | Vapori periculoși  |
| Corodarea/iritarea pielii:  |                    |                |                | lepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                              | Skin Irrit. 2  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |                    |                |                | lepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                 | Eye Irrit. 2   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                       |                    |                |                | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)   | Nesensibilizant  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |                    |                |                | Salmonella typhimurium | Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA) | Negativ  |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării):                       |                    |                |                | Om                     |   | Repr. 2, Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):              |                    |                |                |                        |   | STOT SE 3, H336, Poate provoca somnolență sau amețelă.                     |
| Pericolul prin aspirare:  |                    |                |                |                        |   | Da   |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: |                    |                |                |                        |   | STOT RE 2, Organ(e) țintă: ficat, rinichi                                  |

Pagina 10 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Simptome: |  |  |  |  |  | apnee,<br>somnolență,<br>inconștiență,<br>dureri de cap,<br>convulsii, cădere<br>a tensiunii<br>arteriale, beție,<br>somnolenta,<br>iritarea<br>mucoaselor,<br>amețeală,<br>transpirație,<br>grețuri și<br>vărsături, aritmii,<br>oboseală, greață |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

## 11.2. Informații privind alte pericole

| Top Tec ATF 1300                     |             |         |         |          |                      |  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație   |
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.  |
| 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).

| Top Tec ATF 1300                           |             |      |         |         |          |                      |   |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| 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:      |             |      |         |         |          |                      | Separare, pe cât posibil, prin intermediul unor separatori de ulei.                         |
| 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:                           |             |      |         |         |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.   |

Pagina 11 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți |             |      |         |         |                                 |  |  |
|--|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect   | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare   | Observație                                     |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                 | LL50        | 96h  | >100    | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                               | EL50        | 48h  | >10000  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                               | LL50        | 48h  | >1000   | mg/l    | Gammarus sp.                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                               | NOEC/NOEL   | 21d  | 10      | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                                  | NOEC/NOEL   | 72h  | >100    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:                          |             | 28d  | 31      | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inerent  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:                               | Log Pow     |      | >3      |         |                                 |  | Scăzut   |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:                     |             |      |         |         |                                 |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

| Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate |             |      |         |         |                                 |  |   |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|---|
| Toxicitate / efect                                | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare   | Observație  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                  | NOEC/NOEL   | 21d  | 10      | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |   |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:             |             | 28d  | 31      | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nu este ușor degradabil dar inerent degradabil., Sedimentare mecanică posibilă. |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                     | NOEC/NOEL   | 72h  | > 100   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                    | LC50        | 96h  | >100    | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                  | EC50        | 48h  | >10000  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                     | NOEC/NOEL   | 72h  | >100    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |

Pagina 12 din 15  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
 Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
 Data imprimării PDF: 16.08.2022  
 Top Tec ATF 1300

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Solubilitate în apă:                       |  |  |  |  |  |  | insolubil                                      |

| Toluen                                     |             |      |         |         |                      |                          |  |
|--|-------------|------|---------|---------|----------------------|--------------------------|--|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism             | Metoda de verificare     | Observație   |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | NOEC/NOEL   |      | 1,39    | mg/l    |                      |                          |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 5,5     | mg/l    |                      |                          |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL   | 7d   | 0,74    | mg/l    | Ceriodaphnia spec.   |                          |  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF         |      | 90      |         |                      |                          |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | LC50        | 48h  | 3,78    | mg/l    | Ceriodaphnia spec.   | U.S. EPA ECOTOX Database |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 3h   | 134     | mg/l    | Chlorella vulgaris   |                          |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL   | 72h  | 10      | mg/l    | Skeletonema costatum |                          |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 20d  | 86      | %       |                      |                          | Ușor biodegradabil, Descompunere fotochimică în atmosferă.                       |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Kow     |      | 2,73    |         |                      |                          | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50        | 24h  | 84      | mg/l    |                      |                          |  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                      |                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |
| Alte informații:                           | COD         |      | 700     | mg/g    |                      |                          |  |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |             |      |         |         |                      |                          | Da   |

## 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 depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Pagina 13 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
Data imprimării PDF: 16.08.2022  
Top Tec ATF 1300

15 01 01 ambalaje din hârtie și carton  
15 01 02 ambalaje din materiale plastice  
15 01 04 ambalaje metalice  
Goliți recipientul în întregime.  
Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.  
Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: n.a.

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

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

Cod de clasificare:

LQ:

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Tunnel restriction code:

n.a.

n.a.

n.a.

n.a.

n.a.

Nu este valabil

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

Poluanți marini / Marine Pollutant:

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

n.a.

n.a.

n.a.

Nu este valabil

### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

n.a.

n.a.

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 regulamentelor 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)!

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

Toluen

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Directiva 2010/75/UE (COV):

< 1 %

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

8

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

Nu interesează

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008

Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022

Data imprimării PDF: 16.08.2022

Top Tec ATF 1300

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. — Pericol prin aspirare

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Eye Irrit. — Iritarea ochilor

Repr. — Toxicitate pentru reproducere

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

STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

### 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.

Normele 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)

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

Pagina 15 din 15  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.05.2022 / 0009  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0008  
Intră în vigoare începând cu: 12.05.2022  
Data imprimării PDF: 16.08.2022  
Top Tec ATF 1300

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  
IUCRID 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.