

# DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : E3 WHEEL CLEAN

Produkta kods : 76350



### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Riteņu loku tīrīšanas līdzeklis

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

Adrese : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr



### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : ORFILA.

### Citi numuri ārkārtas gadījumiem

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Latvia : +371 67042473.

24 hours a day, 7 days a week

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Acu kairinājums, 2. kategorija (Eye Irrit. 2, H319).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.



### 2.2. Marķējuma elementi

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Maisījums izmantošanai smidzinātājos.

#### Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Bīstamības apzīmējumi :

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur  $\geq 0,1\%$  īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur vielas  $\geq 0,1\%$  ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

### 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.2. Maisījumi

##### Sastāvs :

| Identifikācija                                                                                     | (EK) 1272/2008                                                | piezīme | %                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| CAS: 69011-36-5<br>EC: 931-138-8<br><br>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED                                 | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |         | $1 \leq x \% < 2.5$ |
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br><br>(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL |                                                               | [1]     | $1 \leq x \% < 2.5$ |
| CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8<br>REACH: 01-2119486482-31<br><br>2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL         |                                                               | [1]     | $1 \leq x \% < 2.5$ |

##### Specifiskās robežkoncentrācijas:

| Identifikācija                                                     | Specifiskās robežkoncentrācijas                                          | ATE |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 69011-36-5<br>EC: 931-138-8<br><br>ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | Eye Dam. 1: H318 $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2: H319 $1\% \leq C < 10\%$ |     |

##### Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

##### Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Ja ir apsārtums, sāpes vai redzes pasliktināšanās griezties pie oftalmologa.

Tūlīt bagātīgi skalot ar ūdeni, paceļot acu plakstiņus.

##### Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

##### Pie iekļūšanas barības vados :

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### **Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Sausais līdzeklis, putas, oglekļa dioksīds.

#### **Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Liela apjoma ūdens strūkļa

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Dati nav pieejami.

## **6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

#### **Tiem, kas nav ugunsdzēsēji**

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

#### **Ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Dati nav pieejami.

## **7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Do not swallow

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

#### **Ugunsgrēka profilakse :**

Novērst neautorizēta personāla iekļūšanu.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes, ierīkot iekārtai zemējumu. nesmēķēt.

#### **Rekomendējamais ekipējums un procedūras :**

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Izvairīties no šī maisījuma iekļūšanas acīs.

Nodrošināt labu ventilāciju darbavietā.

#### **Aizliegtais ekipējums un procedūras :**

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

Izvairīties no dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt 5–40°C temperatūrā sausā, labi vēdināmā vietā.

Izmantot tikai tādus traukus, savienojumus un caurules, kas ir noturīgas pret ogļūdeņražiem.

#### **Glabāšana**

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

#### **Tara**

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1. Pārvaldības parametri****Arodiedarbības robežvērtības :**

- Eiropas Savienība (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS        | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Piezīmes : |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| 34590-94-8 | 308         | 50        | -           | -         | Peau       |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS        | TWA :   | STEL :  | Griesti : | Definīcija : | Kritēriji : |
|------------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 34590-94-8 | 100 ppm | 150 ppm |           | Skin         |             |
| 102-71-6   | 5 mg/m3 |         |           |              |             |

- Vācija - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS        | VME : | VME :                               | Pārpalikums | Piezīmes |
|------------|-------|-------------------------------------|-------------|----------|
| 34590-94-8 |       | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup>     |             | 1(I)     |
| 102-71-6   |       | 2 E ppm<br>4 (II) mg/m <sup>3</sup> |             | 1 (I)    |

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS        | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Piezīmes: | TMP N°: |
|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|---------|
| 34590-94-8 | 50       | 308        | -        | -          | *         | 84      |

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

| CAS        | TWA :               | STEL : | Griesti : | Definīcija : | Kritēriji : |
|------------|---------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m3 |        |           | Ada          |             |

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****Piemērotās tehniskās pārbaudes**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju.  
personāls valkā regulāri mazgāt

**Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi**

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.  
Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.  
Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

**- Acu / sejas aizsardzība**

Izvairīties no kontakta ar acīm.  
Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.  
Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.  
Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.  
Veicot smidzināšanu, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek sejsargs.  
Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.  
Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.  
Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

**- Roku aizsardzība**

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.  
Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaaktīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.  
Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.  
Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

**- Aizsargā ķermeni**

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.  
Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

**- Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpošanas aparātu lietot tikai tad, ja rodas aerosols vai migla.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Agregātstāvoklis**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Fizikālais stāvoklis : | šķidr šķidrums |
|------------------------|----------------|

**Krāsa**

Nenoteikts

**Smarža**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Smaku sajušanas sliekšnis : | nav noteikts. |
|-----------------------------|---------------|

**Kušanas punkts**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Kušanas punkts/intervāls : | nav svarīgs. |
|----------------------------|--------------|

**Sasalšanas punkts**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : | nav noteikts. |
|-------------------------------------------|---------------|

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Vārīšanās punkts/intervāls : | nav svarīga. |
|------------------------------|--------------|

**Uzliesmojamība**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : | nav noteikts. |
|------------------------------------|---------------|

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : | nav noteikts. |
|-----------------------------------------------------------|---------------|

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : | nav noteikts. |
|-------------------------------------------------------------|---------------|

**Uzliesmošanas punkts**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas punkta intervāls : | nav svarīgs. |
|----------------------------------|--------------|

**Pašuzliesmošanas temperatūra**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Pašaizdegšanās temperatūra : | nav svarīga. |
|------------------------------|--------------|

**Sadalīšanās temperatūra**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sadalīšanās punkts/intervāls : | nav svarīga. |
|--------------------------------|--------------|

**pH**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Ūdens šķīduma pH līmenis : | nav noteikts. |
|----------------------------|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
| pH : | nav noteikta. |
|------|---------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | nedaudz bāziskas. |
|--|-------------------|

**Kinemātiskā viskozitāte**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Viskozitāte : | nav noteikts. |
|---------------|---------------|

**Šķīdība**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Šķīdība ūdenī : | šķīstošs. |
|-----------------|-----------|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Šķīdība lipīdos : | nav noteikts. |
|-------------------|---------------|

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens: | nav noteikts. |
|-------------------------------------------|---------------|

**Tvaika spiediens**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tvaika spiediens (50°C) : | zem 110kPa (1.10 bāri). |
|---------------------------|-------------------------|

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

|           |     |
|-----------|-----|
| Blīvums : | < 1 |
|-----------|-----|

**Relatīvais tvaika blīvums**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tvaika blīvums : | nav noteikts. |
|------------------|---------------|

**9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

**9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Dati nav pieejami.

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Dati nav pieejami.



#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.  
Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji  
skābes



#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkt

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :  
- tvana gāze (CO)  
- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

### 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Var atgriezeniski iedarboties uz acīm, piemēram, radīt acu iekaisumu, kas ir pilnībā atgriezenisks pēc 21 dienu novērošanas perioda.

##### 11.1.1. Vietas

Par šīm vietām nav nekādu toksikoloģisku datu.

##### 11.1.2. Maisījums

##### Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Ilgstošā vai atkārtota preparāta iedarbība var izraisīt ādas attaukošanos, kas rada nealerģisku kontaktdermatītu un izraisa vielas uzņemšanu caur ādu.



##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Viegls acu kairinājums

##### Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.  
Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.



#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA



#### 12.1. Toksicitāte

##### 12.1.2. Maisījumi



#### 12.2. Noturība un noārdāmība

##### 12.2.1. Vietas

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Bioloģiskā noārdīšanās: nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās



##### 12.2.2. Maisījumi

Bionoārdīšanās: par sadalīšanos nav pieejamu datu, netiek uzskatīts, ka maisījums sadalās ātri.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

##### 12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī šķīstošs  
Mobils augsnē

##### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

##### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.



#### Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

### 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

#### Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

#### Piesārgota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

-

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

### 14.4. Iepakojuma grupa

-

### 14.5. Vides apdraudējumi

-

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### - Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

#### - Informācija par iepakojšanu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### - Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

#### - Mazgāšanas līdzekļu marķēšana (Regulas EK Nr. 648/2004, 907/2006):

- mazāk nekā 5% : anjonu virsmaktīvajām vielām

- mazāk nekā 5% : nejonu virsmaktīvajām vielām

- smaržvielas

- konservanti

#### - Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

### 3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij.               |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |



**Īsinājumi :**

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Francijas arodslimību tabula

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (eksponācija)

AEV : Average Exposure Value - Eksponāciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS07 : izsaukuma zīme

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.