

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

Artikula numurs: 0666

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Produktu kategorija** PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)**Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrītāji

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs/ piegādātājs:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

**Informācijas sniedzējs:**

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Glabāšanas dienests - 112

Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

Glabāšanas dienests - 112

Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības pictogrammas**

GHS05 GHS07

**Signālvārds** Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

amonija bifluorīds

**Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 1.lpp.)

#### Drošības prasību apzīmējums

- P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
 P264 Pēc izmantošanas piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  
 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.  
 P405 Glabāt slēgtā veidā.  
 P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

##### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 1341-49-7	amonija bifluorīds	≥5-<10%
EINECS: 215-676-4	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314	
Indeksa numurs: 009-009-00-4	Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	

#### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējas norādes:

Ja parādās vielas iedarbības simptomi, kā arī šaubu gadījumā konsultēties ar ārstu.  
 Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.  
 Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

##### Pēc ieelpošanas:

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.  
 Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

##### Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
 Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

##### Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

##### Pēc norīšanas:

Nekavējoties apmeklēt ārstu.  
 Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:

- Ūdens migla
- Putas
- Oglekļa dioksīds
- Dzēšamais pulveris

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 2.lpp.)

Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Fluorūdeņradis (HF)

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

##### **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzlikt gāzmasku.

### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi:** Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

#### **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

#### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### **7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

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

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

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

##### **Uzglabāšana:**

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** nav

##### **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no sala.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

### **8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

#### **8.1 Kontroles parametri**

##### **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

##### **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

##### **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL).Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 3.lpp.)

valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

#### Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsargaprīkojums, ja pastāv produkta izšļakstīšanās / migļiņas ieelpošanas risks.  
filtrs ABEK

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

#### Cimdu materiāls

Hloroprēna kaučuks

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērot TRGS 401, kā arī DGUV Information 212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

#### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu/sejas aizsardzība** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

\*

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātstāvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Iedzeltens

**Smarža:**

Raksturīgs

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

100 °C (212 °F)

**Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

**Apakšējā:**

Nav noteikts.

**Augšējā:**

Nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

**Aizdeģšanās temperatūra:**

nepiemēro

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH pie 20 °C (68 °F)**

5

**Viskozitāte:**

**Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

**dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

1.800 mPas

**Šķīdība**

**ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

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

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,04 g/cm<sup>3</sup> (8,679 lbs/gal)

**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>9.2 Cita informācija</b>	
<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastveida
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:</b>	< 3 %
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	0,00 %
<b>VOC EU:</b>	0,0 g/l
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	11,5 %
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar stiprām skābēm.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Fluora ūdeņradis

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Kaitīgs, ja norij.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**CAS: 1341-49-7 amonija bifluorīds**

orāli | LD50 | 130 mg/kg (rat)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023 Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

## Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 5.lpp.)

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

<b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b>
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Cita ekoloģijas informācija:

**Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### Ieteikums:

Ievērojot noteikumus par bīstamiem atkritumiem, pēc iepriekšējās apstrādes ir jānogādā uz bīstamo atkritumu savākšanas vietu vai bīstamo atkritumu sadedzināšanas iekārtu, kas paredzēta šiem mērķiem.

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

<b>Eiropas atkritumu katalogs</b>
06 03 14   cieti sāļi un šķīdumi, kas nav minēti 06 03 11. un 06 03 13. pozīcijā

### Neattīrītie iesaiņojumi:

#### Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

## \* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b> ADR, IMDG, IATA	UN1760
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> ADR	1760 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (AMONIJA HIDROGENDIFLUORĪDS)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE)

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā



atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 6.lpp.)

<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>klase</b>	8 (C9) Korozīvas vielas
<b>Riska faktoru etiķete</b>	8
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	8 Korozīvas vielas 8
<b>14.4 Iesainojuma grupa</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> <b>Jūras piesārņotājs:</b>	- Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b> <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b> <b>Stowage Category</b> <b>Stowage Code</b>	Uzmanību: Korozīvas vielas 80 F-A,S-B A SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Izņemot daudzumi (EQ):</b>	E1
<b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
<b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
<b>Transporta kategorija</b>	3
<b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (AMONIJA HIDROGENDIFLUORĪDS), 8, III

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2023    Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 18.09.2023

### Produkta nosaukums tirgū: **CLEAN FP**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 65

<b>Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums</b>
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148**

<b>I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)</b>
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

<b>II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI</b>
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junijs MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

**Nozīmīgākās frāzes**

H301 Toksisks, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode

**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa

**Iepriekšējās versijas datums:** 06.12.2022

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6

**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS: Globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija