

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



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **FETT 2000**

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

Smērvielu un smērvielu privāta izmantošana atklātās sistēmās

Rūpnieciski izmantojamās smērvielas un smērvielas atvērtās sistēmās

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās

Saskaņā ar ATIEL / ATC vispārīgajiem iedarbības scenārijiem par smērvielu lietošanu (V1.0, 07.01.2013.)

Skatīt informāciju par iedarbības scenārijiem pielikumā

Vielas/ preparāta pielietojums

Ziežu tauki

Tikai par pareizu rīcību

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

Vienīgais pārstāvis ES:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Informācijas sniedzējs: msds@motorex.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2,

Rīga, Latvija, LV-1038

phone number +371 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīdīšanas uzraksti iztrūkst

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.

(Turpinājums 2.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:

CAS: 68457-79-4	Fosfors dithionīc skābes, jauktas O, O-bis (izobutilesterus un	1%
EINECS: 270-608-0	pentyl) esteris, cinka sāļiem	
Reg.nr.: 01-2119493628-22	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1,1 %	

Papildu informācija:

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.
Noņemt atliekas ar ziepēm un ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu. Neņem rezorbcijas stimulējošus līdzekļus.
Konsultēties ar ārstu, kurš izlems par nepieciešamību un veidu iztukšošanas kuņģī.
- **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 dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Neizmanto ūdens strūklu
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Bīstamas vielas neizdalās.
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** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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 nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra (grādi C): $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- Uzglabāt slēgtās tilpnēs un aizsargā pret lietus, putekļiem, siltuma un citu atmosfēras iedarbību.
- **Uzglabāšanas klase:** 11
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.

· **DNEL**

68457-79-4 Fosfors dithionic skābes, jauktas O, O-bis (izobutylesterus un pentyl) esteris, cinka sāļiem

orāli	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (Patērētājs)
dermāli	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,87 mg/kg/24h (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5,93 mg/kg/24h (Patērētājs)
inhalatīvi	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,13 mg/m3 (Darba ņēmējs)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,06 mg/m3 (Patērētājs)

· **PNEC**

68457-79-4 Fosfors dithionic skābes, jauktas O, O-bis (izobutylesterus un pentyl) esteris, cinka sāļiem

orāli	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (Sekundārā saindēšanās (plēsēji))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0244 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00244 mg/kg (ūdens organismi)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00249 mg/kg (terrestrial organisms)

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

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.iedala.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
- Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
- Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- **Elpceļu aizsardzība**
- Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
- Elpošanas ceļu aizsardzība, ja aerosola veidošanās vai migla: lietošanas maskas ar A2 tipa filtru, A2 / P2 vai ABEK.
- **Roku aizsardzība:**
- Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 3.lpp.)

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

· **Cimdu materiāls**

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**

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

· **Acu/sejas aizsardzība** Nav nepieciešams.

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Agregātstāvoklis**

Ciets

· **Krāsa:**

Zaļš

· **Smarža:**

vājš

· **Smaržas slietnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

>150 °C (>302 °F)

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons >250 °C (>482 °F) (DIN EN ISO 3405)

· **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

>200 °C (>392 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav pielietojams.

· **Viskozitāte:**

NLGI 2

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav pielietojams.

· **dinamiskā:**

Nav pielietojams.

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Nešķīstošs.

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

Nav noteikts.

· **Siltuma jauda**

· **Tvaika spiediens:**

Nav pielietojams.

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,93 g/cm³ (7,761 lbs/gal) (ASTM D 4052)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

· **Daļiņu raksturlielumi**

Skat. 3.punktu.

· **9.2 Cita informācija**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Pastveida

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Stāvokļa maiņa**

· **Piliena veidošanās punkts:**

150 °C (302 °F)

· **Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 5.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrumi** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrumi** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** 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** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

68457-79-4 Fosfors dithionic skābes, jauktas O, O-bis (izobutylesterus un pentyl) esteris, cinka sāļiem

orāli	LD50	3.600 mg/kg (rat)
	NOEL	40 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (rat)
dermāli	LD50	20.000 ml/kg (rabbit)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(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**

· Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

68457-79-4 Fosfors dithionīd skābes, jauktas O, O-bis (izobutylesterus un pentyl) esteris, cinka sāļiem

LC50	46 mg/l/96h (fish)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4,5 mg/l/96h (fish)
EL50	23 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (ūdens bezmugurkaulnieki)
NOELR	1,8 mg/l/96h (fish)
NOELR	10 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)
LOEC	0,8 mg/kg/28d (ūdens bezmugurkaulnieki)

· 12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

68457-79-4 Fosfors dithionīd skābes, jauktas O, O-bis (izobutylesterus un pentyl) esteris, cinka sāļiem

sadalīšanās koeficients 0,69 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· 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:

Ūdens apdraudējuma klase 1 (saskaņā ar 1. papildinājumu AwSV): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 6.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

leiteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Informāciju par otrreizējo pārstrādi lūgt atkritumu savāktuvēm.

Atgrieziet produktu un/vai daļēji iztukšoto tvertni oriģinālajā iepakojumā tirdzniecības vietā vai nododiet to speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Eiropas atkritumu katalogs

12 01 12* izlietoti vaski un tauki

Neattīrītie iesaiņojumi:

leiteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klase iztrūkst

14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

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

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 7.lpp.)

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Maisījuma klasifikācija tika veikta ar aprēķinu saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti I pielikumā Regulai (EK) Nr 1272/2008.

nav nepieciešami īpaši mācību instrukcijas, lai nodrošinātu cilvēku veselības aizsardzību un videi.

- Nozīmīgākās frāzes

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Abteilung Produktsicherheit

- Iepriekšējās versijas datums: 19.07.2022

- Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3.0

- Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

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

Aquatic Chronic 2: Viena bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

Pielikums: Iedarbības scenārijs 1

- Iedarbības scenārija saīsinājums

Rūpnieciski izmantojamas smērvielas un smērvielas atvērtās sistēmās

- Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

- Produkta kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

- Procesa kategorija

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 8.lpp.)

PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās

PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13 Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejojot

Izdalīšanās vidē kategorija

ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts

Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.

Lietošanas nosacījumi

Ilgums un biežums 5 darba dienas/nedēļā.

Fizikālie parametri

Fizikālais stāvoklis Šķidr

Vielas koncentrācija maisījumā Viela ir pamatsastāvdaļa.

Citi lietošanas apstākļi

Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju Nav nepieciešams.

Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā

Nav pielietojams

Riska menedžmenta pasākumi

Darba ņēmēja aizsardzība

Organizatoriski aizsardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Tehniskie aizsardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Individuālie aizsardzības pasākumi Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Pasākumi lietotāja aizsardzībai Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Vides aizsardzības pasākumi

Gaiss Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ūdens Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Atkritumu likvidēšanas pasākumi Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.

Atkritumu likvidēšanas paņēmieni Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.

Atkritumu veids Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara

Ekspozīcijas prognoze

Lietotājs Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.

Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pielikums: Iedarbības scenārijs 2

Iedarbības scenārija saīsinājums

Profesionāla smērvielu un smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās

Pielietojuma joma

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Produkta kategorija PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Procesa kategorija

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem.

PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus.

PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 9.lpp.)

- PROC13 Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
 - ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
 - ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
 - **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**
 - Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
 - **Lietošanas nosacījumi**
 - **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.
 - **Fizikālie parametri**
 - **Fizikālais stāvoklis** Šķidr
 - **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.
 - **Citi lietošanas apstākļi**
 - **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**
 - Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.
 - **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**
 - Nav pielietojams
 - **Riska menedžmenta pasākumi**
 - **Darba ņēmēja aizsardzība**
 - **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Vides aizsardzības pasākumi**
 - **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Atkritumu likvidēšanas pasākumi** Pārliecināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.
 - **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.
 - **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara
 - **Ekspozīcijas prognoze**
 - **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.
 - **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pielikums: Iedarbības scenārijs 3

- **Iedarbības scenārija saīsinājums** Smērvielu un smērvielu privāta izmantošana atklātās sistēmās
- **Pielietojuma joma** SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājāsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
- **Produkta kategorija** PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
- ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
- ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
- **Iedarbības scenārijā ietvertu darbību/metožu apraksts**
- Skat. 1.sadaļu drošības datu lapas pielikumā.
- **Lietošanas nosacījumi**
- **Ilgums un biežums** 5 darba dienas/nedēļā.
- **Fizikālie parametri**
- **Fizikālais stāvoklis** Šķidr
- **Vielas koncentrācija maisījumā** Viela ir pamatsastāvdaļa.
- **Citi lietošanas apstākļi**
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz ekspozīciju apkārtējā vidē**
- Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 11.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.10.2022

Labojums: 24.10.2022

Versijas numurs 3.1 (aizstāj versiju 3.0)

Produkta nosaukums tirgū: FETT 2000

(Turpinājums 10.lpp.)

- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju** Nav nepieciešams.
- **Citi lietošanas apstākļi ar ietekmi uz iedarbību uz lietotāju izstrādājuma lietošanas termiņa laikā**
Nav pielietojams
- **Riska menedžmenta pasākumi**
- **Darba ņēmēja aizsardzība**
- **Organizatoriski aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Tehniskie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Pasākumi lietotāja aizsardzībai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Vides aizsardzības pasākumi**
- **Gaiss** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Ūdens** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Atkritumu likvidēšanas pasākumi** Pārlicināties, ka atkritumi ir savākti un noglabāti.
- **Atkritumu likvidēšanas paņēmieni** Produkta atlikumi tiek likvidēti kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Atkritumu veids** Daļēji iztukšota un neiztīrīta tara
- **Ekspozīcijas prognoze**
- **Lietotājs** Šim iedarbības scenārijam nav būtisks.
- **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV