

Demag Cranes & Components GmbH titullapa
ražotāja oriģinālajai drošības datu lapai

- **Demag Cranes & Components GmbH produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Fett PLANTOECO2FS_DG67B

Identifikācijas numurs(-i) 01105844

vai produkta kods:

- **Ražotāja produkta identifikators**

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

Produkta kods: n.a.

Iepriekš minētais produkts ir pilnībā identisks vielai vai maisījumam, kas aprakstīts tālāk ražotāja oriģinālajā drošības datu lapā. Tādējādi visi šajā drošības datu lapā sniegtie dati bez ierobežojuma attiecas uz iepriekš minēto Demag Cranes & Components GmbH produktu.

Wetter, 2019-11-20

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com

Web: www.demagcranes.de

Hardcopy only for information / not under document modification control

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētās lietošanas jomas: plastiskā ziežviela

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nav konstatēta nerekomendēta pielietošana.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / Piegādātājs

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefons:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fakss:

+49 621 3701-570

Kontaktpersona:

Telefons:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Fakss:

+49 621 3701-1333

E-pasts:

+49 621 3701-7303

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās: Saindēšanās un
zāļu informācijas centrs, tel. +371
6704 2473:**

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts nav klasificēts kā bīstams un tam nav nepieciešams marķējums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā

Nav pieejama informācija.

Bīstamība:

2.2 Etiķetes Elementi

nav pielietojams

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

- 2.3 Citi apdraudējumi:** Ja tiek ievēroti vispārējie drošības pasākumi attiecībā uz rīkošanos ar minerāleļļu produktiem un ķīmikālijām, kā arī norādījumi par darba drošību (7. punkts) un par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (8. punkts), nekāds īpašs apdraudējums nav zināms. Neļaut produktam nekontrolēti nonākt vidē.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

- Vispārīga informācija:** Produkts uz bioloģiski viegli noārdāmu esteru komponentu bāzes, kas satur saskaņotas piedevas. Komponenti nav bīstami vai ir zem obligātās pieejamības robežas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- Vispārīgs:** Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana:** Svaiga gaisa pievadīšana, sūdzību gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm:** Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un vienlaicīgi paceliet uz augšu plakstiņu.
- Saskare ar Ādu:** Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- Norīšana:** Rūpīgi izskalot muti.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:** Var izraisīt ādas un acu kairinājumu.

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** CO₂, ugunsdzēsamais pulveris vai migliņas veidā izsmidzināma ūdens strūkļa. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūkļu ar piemērotu tenzīda piedevu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdens kompakta strūklas veidā.

- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:** Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:	Pārvietot konteineru prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka atliekas un kontaminētais dzēšanas ūdens jālikvidē atbilstoši oficiālo iestāžu priekšrakstiem. Kontaminētais dzēšanas ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst iekļūt kanalizācijā.
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	Nav nepieciešams.
6.2 Vides Drošības Pasākumi:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdenī.
6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:	Uzkasīt noplūdušo produktu vai absorbēt ar absorbējošu umateriālu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Savāktu materiālu likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām:	Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Informāciju par drošu rīkošanos skatīt 7. iedaļā. Informāciju par apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana:

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:	Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu.
7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i):	Nav pieejama informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības Parametri Arodekspozīcijas Robežvērtības	Nevienai no sastāvdaļām nav noteiktas ekspozīcijas robežvērtības.
8.2 Iedarbības pārvaldība	

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija: Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. Katrā ciņā ir jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām.

Acu/ sejas aizsardzība: Pārfasēšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles (EN 166).

Ādas aizsardzība
Roku Aizsardzība: Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR).
Min. plūsuma laiks: >= 480 min
ieteicamais materiāla biezums: >= 0,38 mm

Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehnikas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speciāliem faktoriem darba vietā.

Citi: Bikšu kabatās nenēsāt līdzī tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/velkmi. Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas.

Termiska bīstamība: Nav zināms.

Sanitāri higiēniskie pasākumi: Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.

Vides uzraudzība: Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātvārds:	ciets
Ārējais veids:	Pasta
Krāsa:	Gaiši brūna
Smarža:	Raksturīga
Smaržas uztveršanas sliekšnis:	Maisījumiem nav piemērojams.

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

pH:	nav pielietojams
Kušanas temperatūra:	Maisījumiem nav piemērojams.
Vārīšanās temperatūra:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Uzliesmošanas temperatūra:	nav pielietojams
Iztvaikošanas koeficients:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Maisījumiem nav piemērojams.
Tvaika blīvums (gaiss=1):	Maisījumiem nav piemērojams.
Blīvums:	1,01 g/cm ³ (25 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst ūdenī
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	Maisījumiem nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Sadalīšanās temperatūra:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
NLGI:	2
Sprādzienbīstamība:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Oksidēšanas īpašības:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
9.2 CITA INFORMĀCIJA	Nav pieejama informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.2 Ķīmiskā Stabilitāte:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.3 Bīstamu Reakciju Iespējamība:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.4 Apstākļi, no kuriem Jāvairās:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.5 Nesaderīgi Materiāli:	Stipras oksidējošas vielas. Stipras skābes. Stipras bāzes.
10.6 Bīstami Noārdīšanās Produkti:	Termāla sadalīšana vai sadedzināšana var atbrīvot oglekļa oksīdus un citas toksiskas gāzes un izgarojumus.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

**Norīšanas
Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

izraisošs.

**Saskare ar ādu
Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

**Ieelpošana
Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Ādas Sairšana vai Kairināšana:

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:

Produkts: Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uz ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpošanas ceļu sensibilizators: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mutagēna Iedarbība, Iedarbojoties uz Dzimumšūnām

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Aspirācijas Briesmas

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Citas Nelabvēlīgas
Ietekmes:**

Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

Hroniska toksicitāte Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12.2 Noturība un Spēja Noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās Produkts: Maisījumiem nav piemērojams.

12.3 Bioakumulācijas Potenciāls Produkts: Maisījumiem nav piemērojams.

12.4 Mobilitāte Augsnē: Produkts: Maisījumiem nav piemērojams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Produkts nesatur nekādas vielas, kas atbilst PBT/vPvB vielu kritērijiem.

12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes: Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija: Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Utilizācijas kārtība: Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Uzglabājot lietotus produktus, ievērot sajaukšanas aizliegumu.

Eiropas Atkritumu kataloga kodi

12 01 12*: izlietoti vaski un tauki

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/RID

14.1 ANO Numurs: —

14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: —

14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)

Klase: Produkti, kas nav bīstami

Marķējums(-i): —

Riska Nr. (ADR): —

Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem: —

14.4 Iepakojuma Grupa: —

14.5 Vides apdraudējumi: —

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

ADN

- 14.1 ANO Numurs: —
- 14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: —
- 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
Klase: Produkti, kas nav bīstami
- Markējums(-i): —
- 14.3 Iepakojuma Grupa: —
- 14.5 Vides apdraudējumi: —
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

IMDG

- 14.1 ANO Numurs: —
- 14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums: —
- 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
Klase: Produkti, kas nav bīstami
- Markējums(-i): —
- EmS Nr.: —
- 14.3 Iepakojuma Grupa: —
- 14.5 Vides apdraudējumi: —
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

IATA

- 14.1 ANO Numurs: —
- 14.2 Nosaukums transporta dokumentā: —
- 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)
Klase: Produkti, kas nav bīstami
- Markējums(-i): —
- 14.4 Iepakojuma Grupa: —
- 14.5 Vides apdraudējumi: —
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: nav pielietojams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES likumdošana

Regula (EK) Nr. 2037/2000. Vielas, kas noārda ozona slāni: nav

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: nav

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Produkta nosaukums: PLANTOGEL ECO 2 FS

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija par izmaiņām: Izmaiņas ir marķētas malā ar dubultu līniju.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

nav

CITA INFORMĀCIJA:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem EK katalogiem, taču ir papildināta ar datiem no speciālās literatūras un firmu sniegtās informācijas. Tā vairojas pielietojot tā saukto konvencionālo metodi saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 (CLP).

Izmaiņu Datums:

21.12.2016

Atruna:

Drošības datu lapā sniegtās ziņas atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzei, tiek nodotas tālāk pēc vislabākās sirdsapziņas un kalpo tam, lai aprakstītu, kā rīkoties ar produktu, kā to transportēt un apsaimniekot no drošības tehnikas viedokļa. Šie dati nekādā ziņā nav izstrādājuma īpašību (tehniskais) apraksts (produkta specifikācija). Produkta piemēro tību kādam konkrētam pielietojuma mērķim nevar izsecināt no mūsu sniegtās informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujam as. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek saja ukts, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādā ts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno materiālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietē jos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja paš atbildība. Ja Jums ir vajadzīgas aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar m ums. Šī datu lapa ir drošības datu lapa saskaņā ar bīstamo vielu nolikuma (GefStoffV) 5. pantu. Tā sagatavota elektroniski saskaņā ar publikāciju par bīstamām vielām 'Bekanntmachung 220' un ir bez paraksta.