

Demag Cranes & Components GmbH kandelet

tootja originaal-ohutuskaardile

- Demag Cranes & Components GmbH tootekood

Toote nimi: Fett PLANTOGEL2FS_DG67B
ID-number või tootekood: 66500144
01105744
01105844

- Tootja tootekood

Toote nimi: PLANTOGEL 2 FS
Tootekood: n.a.

Eelpool nimetatud toode on vahetamiseni identne järgmise aine või seguga tootja originaal-ohutuskaardil. Seega kehtivad kõik antud ohutuskaardis nimetatud andmed piiranguteta Demag Cranes & Components GmbH eelpool toodud tootele.

Wetter, 2018-04-26

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

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Määre

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faks:

+49 621 3701-570

Kontaktisik:

Telefon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Faks:

+49 621 3701-1333

E-post:

+49 621 3701-7303

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Hädaabitelefoni number:

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

|| Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Keskkonnaohud

Alalised ohud veekeskkonnale

3. kategooria

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

|| OHULAUSED:

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

HOIATUSLAUSED

Vältimine: P273: Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmekäitlus: P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse töötlemise ja kõrvaldamise asutusse vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele ning toote omadustele kõrvaldamise hetkel.

2.3 Muud ohud: Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Koostis põhineb bioloogiliselt kergesti lagunevatel esterkomponentidel sobivate lisanditega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registreerimisnumbe r	Märkused
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	0,10 - <0,25%	01-2119490822-33	
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	0,01 - <0,25%		

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides. PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; korrutustegur (aquatic acute): 10; korrutustegur (aquatic chronic): 10

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Loetletud ohutuslausete sõnastus tuleneb lõikest 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine: Vahetage tootega läbiimbunud või saastunud riided ja jalanõud. Tootega saastunud lappe ei tohi kunagi riiete taskutesse panna.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

Kokkupuude Nahaga:	Peske seebi ja veega. Üldiselt ei ärrita toode nahka.
Neelamine:	Loputage põhjalikult suud.
4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:	Võib põhjustada naha ja silma ärritust.
4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta	Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	CO ₂ , kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.
Sobimatud kustutusvahendid:	Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:	Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
--	---

5.3 Nõuanded tuletoojadele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Tuletoojade erikaitsevahendid:	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:	Ei ole nõutud.
6.2 Keskkonnakaitse Meetmed:	Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja – vahendid:	Kraapige lekkinud aine kokku või kasutage selleks imenduvat materjali. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele.
6.4 Viited muudele jagudele:	Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks.
- 7.3 Erikasutus:** ei ole rakendatav

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel.

Nahakaitse

Käe Kaitse:

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusala:

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamiskaitse:

Küsige nõu kohalikult inspektorilt. Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.

Termineline oht:

Pole teada.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	tahke
Vorm:	Kleepima
Värv:	Must
Lõhn:	Karakteristik
Lõhnalävi:	Ei ole kohaldatav segudele.
pH:	ei ole rakendatav
Sulamispunkt:	Ei ole kohaldatav segudele.
Keemispunkt:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)—:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)—:	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Auru tihedus (õhk=1):	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,88 g/cm ³ (25 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimise temperatuur:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Lagunemistemperatuur:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
NLGI:	2
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
9.2 MUU TEAVE	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Stabiilne normaalsetes temperatuuritingimustes ja soovitatud kasutusala.
10.2 Keemiline Stabiilsus:	Pole kättesaadavat informatsiooni
10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:	Mitte ükski normaaltingimustes.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:	Vältige kuumust või saastumist.
10.5 Kokkusobimatud Materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud Lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

Phenolic antioxidant agent

LD 50 (Rott): > 2.001 mg/kg

Naha

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Sissehingamine

Toode:

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode:

Naha sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobi Raki Mutageensus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muud Kahjulikud Mõjud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Akuutne toksilisus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

Phenolic antioxidant agent LC 50 (Kala, 96 h): 0,11 mg/l

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Kala, 96 h): 0,11 mg/l

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

Phenolic antioxidant agent EC50 (Vesikirp, 48 h): 0,45 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Vesikirp, 48 h): 0,011 mg/l

Kpooniline

toksilisusToode:

Olemasolevate andmete alusel on klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.

Toksilisus veetaimede suhtes

Määratletud aine(d)

Phenolic antioxidant agent EC50 (Vetikas, 72 h): 3,6 mg/l

12.2 Püsivus ja Lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.4 Liikuvus Pinnases:

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

12.6 Muud Kahjulikud Mõjud: Pole kättesaadavat informatsiooni

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Euroopa Jäätmekoodeksid

12 01 12*: heitvaha ja -rasv

14. JAGU: Veonõuded

ADR/RID

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | — |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | — |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | — |
| Ohu nr. (ADR): | — |
| Tunneli piirangu koodeks: | — |
| 14.4 Pakendirühm: | — |
| 14.5 Keskkonnaohud: | — |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | — |

ADN

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | — |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | — |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | — |
| 14.3 Pakendirühm: | — |
| 14.5 Keskkonnaohud: | — |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | — |

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

IMDG

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | – |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| EmS nr.: | – |
| 14.3 Pakendirühm: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

IATA

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | – |
| 14.2 Õige tarnenimetus: | – |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| 14.4 Pakendirühm: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga: ei ole rakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 2037/2000 osoonikihti kahandavate ainete kohta: mitte ükski

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

- | | |
|------|--|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Toote nimi: SPEZIAL-SCHMIERFETT DG 67 B

Koolitusteave:	Selle materjali töötlemisel järgige õppeinstruktsioone.
MUU TEAVE:	Klassifikatsioon on kooskõlas kehtivate EÜ nimekirjadega, aga seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal. See tuleneb nn ta vapäraste meetodi rakendamisest vastavalt Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).
Parandamise Kuupäev: Loobumiskiri:	23.12.2016 Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus ei astuks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meie ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.