

Coperta companiei Demag Cranes & Components GmbH pentru varianta originală a – fișei tehnice de siguranță a producătorului

- **Identificarea produsului companiei Demag Cranes & Components GmbH**

Denumirea produsului: Fett PLANTOGEL2FS_DG67B
Nr. de identificare, 66500144
resp.codul produsului: 01105744
01105844

- **Identificarea produsului producătorului**

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS
Codul produsului: n.a.

Produsul menționat anterior este identic (nemodificat) cu substanța, resp. amestecul specificat în următoarea variantă originală a fișei tehnice de date a producătorului. Prin urmare, pentru produsul de mai sus sunt valabile, fără nicio restricție, toate informațiile precizate în această fișă tehnică de siguranță a companiei Demag Cranes & Components GmbH.

Wetter, 2018-03-16

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Vaseline

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

Persoană de contact:

Telefon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Fax:

+49 621 3701-1333

E-mail:

+49 621 3701-7303

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Pericole Pentru Mediul Înconjurător

Pericole cronice pentru mediul
acvatic

Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice:

Nu există date disponibile.

2.2 Elemente pentru Etichetă

**Declarația(ile) de
pericol:**

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Frază de Securitate

Prevenție: P273: Evitați dispersarea în mediu.

Debarasare si depozitare deseuri: P501: Eliminați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

2.3 Alte pericole: În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale: Preparat pe bază de componente esterice ce pot fi descompuse biologic ușor cu aditivi armonizați.

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
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%		

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică. vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Clasificare

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
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; factori M (aquatic acute): 10; factori M (aquatic chronic): 10

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

General: A se înlocui îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată respectiv murdărită cu produse. A nu se introduce niciodată cărpele îmbibate cu produse în buzunarele îmbrăcămintei.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspirația: Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contact ocular: Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Contact cu Pielea:	Spălați cu apă și săpun. Acest produs nu generează în general nici o iritație a pielii.
Ingerarea:	Clătiți foarte bine gura.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:	Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.
4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Apă cu jet complet.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu există date disponibile.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu este necesar.

6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător: Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apă de suprafață / apă freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar.

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Asigurați o ventilație adecvată. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):** nefolosibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

Protecția ochilor/feței:

Se recomandă purtarea unor ochelari de protecție (EN 166) pe durata transvazării.

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Protecția pielii	
Protecția Mâinilor:	Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Evitati contactul de durata si repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.
Altele:	Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecție respiratorie:	Cereți sfatul supraveghetorului local. A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita inspirarea de vapori / aerosoli.
Pericole termice:	Necunoscut.
Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare :	
Stare de agregare:	solid
Formă:	Pastă
Culoare:	Negru
Miros:	Caracteristică
Prag de sensibilitate al mirosului:	NU se aplică la mixturi.
pH:	nefolosibil
Punct de topire:	NU se aplică la mixturi.
Punct de fierbere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Punct de aprindere:	nefolosibil
Rata de evaporare:	NU se aplică la mixturi.
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Limită de inflamabilitate – Superioară (%)– :	NU se aplică la mixturi.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)–:	NU se aplică la mixturi.
Presiunea vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitatea vaporilor (aer=1):	NU se aplică la mixturi.
Densitate:	0,88 g/cm ³ (25 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Temperatură de dextrcompunere:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
NLGI:	2
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
9.2 ALTE INFORMAȚII	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.
10.2 Stabilitate Chimică:	Nu există date disponibile.
10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:	Nici una în condiții normale.
10.4 Condiții de Evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale Incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Phenolic antioxidant
agent

LD 50 (Șobolan): > 2.001 mg/kg

Contactul cu pielea

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Inspiratia

Produs:

Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs: Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin Aspirare

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alte Efecte Adverse: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pește

Substanța(e) specificată(e)

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

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

Nevertebrate Acvatice

Substanța(e) specificată(e)

Phenolic antioxidant agent EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,45 mg/l

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

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Toxicitate cronică Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Toxicitate față de plantele acvatice

Substanța(e) specificată(e)

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

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare

Produs: NU se aplică la mixturi.

12.3 Potențial de Bioacumulare

Produs: NU se aplică la mixturi.

12.4 Mobilitate în Sol:

Produs: NU se aplică la mixturi.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

12.6 Alte Efecte Adverse:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare: Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.

Coduri ale deșeurilor în Europa

12 01 12*: grăsimi și ceruri uzate

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. pericol (ADR): | — |
| Cod restricție tunel: | — |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

ADN

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| 14.3 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

IMDG

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| Nr. EmS: | — |
| 14.3 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

IATA

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | — |
| 14.2 Denumirea adecvată a transportului: | — |
| 14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport: | |
| Clasă: | Bunuri nepericuloase |
| Etichet(e): | — |
| 14.4 Grupul de Ambalare: | — |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | — |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | — |

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: nici una

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nici una

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

- | | |
|------|---|
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Informații privind instructajul: La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

ALTE INFORMAȚII: Clasificarea corespunde listelor actuale CE însă este totuși completată prin indicațiile din literatura de specialitate și prin instrucțiunile firmelor. Ea reiese din aplicarea așa-numitei metode convenționale conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Denumirea produsului: PLANTOGEL 2 FS

Data Revizuirii: 23.12.2016

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul fișei tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitatea sa legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.