

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Marca: LGMT 3

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate: Lubrifiant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Adresa: P.O. Box 2350
Cod poștal: 3430 DT
Oraș: Nieuwegein
Țară: OLANDA
Email: sebastien.david@skf.com
Tel: +31 306307200
Pagină de start: www.skf.com

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

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Skin Sens. 1;H317

Efecte nocive deosebit de grave: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare: Atenție

Conținut

Substanță: Acizi naftenici, săruri de zinc, bazice

Fraze H

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze P

P280 Purtați mănuși de protecție.

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versione: 3.1.0

P333+313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Substanță	Nr. CAS	Nr. CE	REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
Acizi naftenici, săruri de zinc, bazice	84418-50-8	282-762-6	01-2119988500-34	1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H..

Ingredient comments: Uleiurile minerale din produsul conține <3% extract DMSO (IP 346).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	Înghițiți aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Ingerare:	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de discomfort.
Contact cu pielea:	În caz de iritare: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și apă. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.
Contact cu ochii:	Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă.
General:	Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea. Simptomele includ roșeață, umflare, bășicare și ulcerare - deseori apărute încet.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Stingeți focul cu pudră, spumă, dioxid de carbon sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu este inflamabil, dar este combustibil. În caz de incendiu poate genera fum nociv care conține monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze arse - ieșiți la aer curat. Purtați aparat de protecție a respirației izolant, autonom cu îmbrăcăminte de protecție chimică numai dacă există probabilitatea contactului personal (apropiat)

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. A se purta mănuși.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă costum de protecție echivalent cu EN 368, tipul 3.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeurile. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție. Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați produsul în condiții de ventilare bună. Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în siguranță, nu lăsați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice. Păstrați în ambalajul original etanș.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nici una.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m3	fibra/3cm	Comentarii	Observații
Uleiuri minerale	MPT (8 ore)		5			
Uleiuri minerale	Termen scurt (15 min)		10			

MPT (8 ore) = Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere ocupațională menționate poate fi verificată prin

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

măsurători de igienă ocupațională

Bază legală:

Hotărârea nr. 584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici - ANEXA Nr 1 (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.

Echipament individual de protecție oculară/facială:

Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166.

Personal protective equipment, hand protection:

A se purta mănuși. Tip de material și grosime: Cauciuc nitril/ 0,38 mm. Timp de penetrare: >8 ore Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depind de utilizare, de exemplu, de frecvența și durata contactului, grosimea materialului, funcționalitatea și rezistența chimică. Solicitați întotdeauna sfatul furnizorului de mănuși.

Echipament individual de protecție respiratorie:

Nu este necesar.

În caz de risc de formare a vaporilor prin pulverizare, utilizați echipamente de protecție respiratorie cu filtru P2. Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.

Controlul expunerii mediului:

A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Stare	Pastă / Grăsime.
Agenți coloranți, coloranți	Galben
Miros	Caracteristic
Solubilitate în apă	Insolubil în următoarele substanțe: apă.
Proprietăți explozive	Date indisponibile
Proprietăți oxidante	Date indisponibile

Parametru	Valoare/unitate	Observații
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare	> 180 °C	
Punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Punct de aprindere	Date indisponibile	
Viteza de evaporare	Date indisponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Presiunea de vapori	Date indisponibile	
Densitatea vaporilor	Date indisponibile	
Densitate relativă	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Date indisponibile	

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Densitate	0,95 g/cm ³	(15 °C)
NLGI	3	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu poate genera fum nociv care conține monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Ingerarea poate cauza disconfort.

Toxicitate acută - dermică: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate acută - inhalare

Acizi naftenici, săruri de zinc, bazice, cas-no 84418-50-8

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LC50	4h	> 42mg/l			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corodarea/iritarea pielii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Poate cauza o ușoară iritare.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Iritare temporară.

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

ochilor:

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea. Simptomele includ roșeață, umflare, bășicare și ulcerare - deseori apărute încet.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Pericol prin aspirare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Alte efecte toxicologice: În cazul încălzirii/tratării la temperaturi înalte, vaporii eliberați pot provoca iritații ale organelor respiratorii. Poate provoca tuse sau dificultăți respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acizi naftenici, săruri de zinc, bazice, cas-no 84418-50-8

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Pește	Nume diviziune nespecificat		96hLC50	> 100mg/l		OECD 203	
Crustacee	Nume diviziune nespecificat		48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Produsul conține mici cantități de substanțe periculoase pentru mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Acizi naftenici, săruri de zinc, bazice, cas-no 84418-50-8

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
					Nu este ușor biodegradabil.	OECD 301 B	

Biodegradabilitate improbabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

12.6. Alte efecte adverse

Produsele petroliere pot determina poluarea solului și a apei.

Clasă de pericol pentru apă (Germania) - WGK: 1

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață. În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Eliminarea va respecta legislația și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile. Este posibil ca reglementările locale să fie mai stricte decât cele regionale sau naționale. Ambalajele goale și curățate trebuie înlăturate pentru reciclare. Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu 12 01 12* ceruri și grăsimi uzate

Absorbantii/cârpele contaminate cu produs: cod EWC : 15 02 02 absorbantii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU:

Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Prevederi speciale:

O grijă specială trebuie acordată angajaților sub vârsta de 18 ani. Tinerii sub vârsta de 18 ani nu pot efectua nici un fel de muncă care provoacă o expunere dăunătoare la acest produs.

Reglementat prin:

Directiva a Consiliului (CE) privind protecția tinerilor la locul de muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Alte informații:

Evaluarea chimică de securitate nu a fost efectuată

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișă tehnică de securitate

LGMT 3

Înlocuiește: 29.08.2019

Revizuire: 21.02.2020

Versiune: 3.1.0

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
3.1.0	21.02.2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	3, 8, 16

Explicații abrevieri:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute.

List of relevant H-statements

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Document language:

RO