

## Saugos duomenų lapas

Versijos data: 2015-06-18

Ankstesnės versijos data: 2014-06-19

Versija: 02.00/GBR

---

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LFFG 320

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo būdai: tepalas

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas: „SKF MAINTENANCE  
PRODUCTS“ Postbus 1008  
NL-3430 BA Nieuwegein  
The Netherlands (Nyderlandai)  
Tel. +31 30 6307200  
El. paštas sebastien.david@skf.com  
Interneto svetainė www.skf.com

#### 1.4. Pagalbos telefonų numeriai Lietuvoje:

greitoji medicinos pagalba, tel. 03;  
apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
(neatidėliotina informacija apsinuodijus), tel.: +370 5 236 20 52.

---

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikacija  
((EB) Nr. 1272/2008):

remiantis medžiagų ar mišinių klasifikavimo ir ženklavimo taisyklėmis,  
produktas neturi būti priskiriamas prie kenksmingų.  
Rimčiausias pavojų  
keliantis poveikis: gali nestipriai sudirginti odą ir akis.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Remiantis medžiagų ar mišinių klasifikavimo ir ženklavimo taisyklėmis,  
produktas neturi būti priskiriamas prie kenksmingų.

#### 2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB įvertinimas neatliktas.

---

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Registra cijos numeris	CAS / EB numeris	Medžiaga	CLP klasifikacija (EB reglamentas Nr. 1272/2008)	m. d. %	Paaškinimas
		Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms būtų keliami ataskaitų teikimo reikalavimai.			

Visos pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

---

#### **4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**

##### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus:	Stengtis pakvėpuoti grynu oru. Negalavimams nesiliovus kreiptis medicininės pagalbos.
Nurijus:	Gerai išskalauti burną ir mažais gurkšniais išgerti 1–2 stiklines vandens. Negalavimams nesiliovus kreiptis medicininės pagalbos.
Patekus ant odos:	Nusivilkite suteptus drabužius. Odą plauti muilu ir vandeniu. Negalavimams nesiliovus kreiptis medicininės pagalbos.
Patekus į akis:	Plauti vandeniu, kol sudirgimas dings (rekomenduojama naudotis akims plauti skirta įranga). Simptomams nedingus kreipkitės medicininės pagalbos.
Kita informacija:	kreipiantis medicininės pagalbos parodyti šį saugos duomenų lapą arba produkto etiketę.

##### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Gali nestipriai sudirginti odą ir akis.

##### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas. Momentinis specialus gydymas nereikalingas.

---

#### **5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**

##### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:	milteliniai, putų, anglies dioksido ir vandens dulksnos gesintuvai. Neužsidegusių medžiagų vėsinimui naudokite vandenį ir vandens dulksną.
Netinkamos gesinimo priemonės:	vandens srovė, kuri gali padėti liepsnai plisti.

##### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Lengvai neįsiliepsnojančias, tačiau degus. Kilus gaisrui arba kitomis aplinkybėmis produktui įkaitus iki aukštos temperatūros produktas suyra ir gali susiformuoti lengvai įsiliepsnojančios ir toksiškos dujos.

##### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Jei įmanoma, nesukeliant pavojaus, pašalinkite tarą iš pavojaus zonos. Saugokitės, kad neįkvėptumėte garų ar dūmų, įkvėpę stenkitės pakvėpuoti grynu oru. Naudokite autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) ir cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

---

#### **6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės**

##### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Ne skubiosios pagalbos personalui:	Užtikrinkite gerą patalpos vėdinimą. Mūvėkite pirštines. Jei yra patekimo į akis pavojus, užsidėkite apsauginius akinius.
Skubiosios pagalbos personalui:	Visi anksčiau pateikti nurodymai. Taip pat dėvėkite įprastą apsauginį kostiumą, atitinkantį EN 469 standarte pateiktus reikalavimus.

##### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Pasirūpinkite, kad išsipyliusios medžiagos nepatektų į kanalizacijos sistemą ir (arba) paviršinius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsipylusį produktą naudodami smėlį ar kitas sugeriančias medžiagas, surinkite viską į atliekų tarą. Negausiai išsipylusias medžiagas išvalykite šluoste.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apsaugos įrangos tipas nurodytas 8 skirsnyje. Atliekų šalinimas aprašytas 13 skirsnyje.

---

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktas turi būti naudojamas puikiai vėdinamoje aplinkoje. Rekomenduojama naudoti priverstinės ventiliacijos sistemą. Saugokite akis ir odą nuo kontakto su produktu. Netoliese turi būti pasiekiamas tekantis vanduo ir akims plauti pritaikyta įranga. Rankas plaukite prieš pertraukas, prieš naudodamiesi tualetu ir baigę darbą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktą sandėliuokite saugiai, vaikams nepasiekiamoje vietoje ir toliau nuo maisto produktų, gyvulių maitinimo priemonių, vaistų ir pan. Nelaikykite kartu su toliau įvardytomis medžiagomis: stiprūs oksidatoriai. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugokite nuo šilumos (pvz., tiesioginės saulės šviesos). Laikykite taip, kad produktas neužšaltų. Galiojimo laikas – maždaug 12 mėnesių.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nenumatyta.

---

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija ir asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Teisinė bazė: EH40/2005 Poveikio ribos darbo vietoje. Paskutinį kartą papildyta 2011 m. gruodį.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms būtų keliami ataskaitų teikimo reikalavimai.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Tinkami inžinerinės

Kontrolės būdai:

Naudokite toliau nurodytas asmeninės apsaugos priemones.

Asmeninės akių ir veido apsaugos priemonės:

Jei yra patekimo į akis pavojus, užsidėkite apsauginius akinius. Akių pasaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

Asmeninės odos apsaugos priemonės:

Tiesioginio kontakto su oda atveju mėvėkite apsaugines pirštines. Medžiagos tipas: PVC / nitrilo guma / neopreno guma. Produkto išsiveržimo laikas nenustatytas. Dažnai keiskite pirštines. Pirštines turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus.

Asmeninės kvėpavimo takų apsaugos priemonės:

Nebūtina.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Pasirūpinkite, kad būtų laikomasi vietinių reikalavimų dėl emisijų (išlakų).

---

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie esmines fizikines ir chemines savybes.

Būsena: skystis

Spalva: bespalvis

Kvapas:	būdingas
Kvapo poveikio nuotolis:	nėra informacijos
pH (naudojimui skirtas tirpalas):	nėra informacijos
pH (koncentratas):	nėra informacijos
Užšalimo / atitirpimo temperatūra:	nėra informacijos
Pirminio užvirimo temperatūra ir virimo diapazonas:	> 280 °C
Užsidegimo temperatūra:	> 278 °C (DIN/ISO 2592)
Garavimo sparta:	nėra informacijos
Degumas (kietos ir dujų būsenose):	nėra informacijos
Viršutinė ir apatinė užsiliepsnojimo ribos:	nėra informacijos
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	1–10 % tūrio.
Garų slėgis:	< 0,5 hPa (20 °C)
Garų tankis:	nėra informacijos
Santykinis tankis:	0,850 (20 °C) (DIN/ISO 51757)
Tirpumas:	prastai tirpus toliau įvardytose medžiagose – vandenyje
Iširimo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	> 6
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	> 320 °C
Irimo temperatūra:	nėra informacijos
Klampumas:	330 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (kinematinis)
Sprogumo savybės:	nėra informacijos
Oksidacijos savybės:	nėra informacijos

## 9.2. Kita informacija

Tirštėjimo temperatūra: –45 °C (DIN/ISO 3016)  
VOC (lakiosios dalelės): 0 %.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reaguoja su toliau nurodytomis medžiagomis: stiprūs oksidatoriai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus, jei naudojamas laikantis tiekėjo nurodymų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite šildyti ir laikykite toliau nuo degimo šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui arba kitomis aplinkybėmis produktui įkaitus iki aukštos temperatūros produktas suyra ir gali susiformuoti lengvai įsiliepsnojančios ir toksiškos dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas – patekimas per burną:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. Nurijus didesnį kiekį gali supykinti.
Ūmus toksiškumas – patekimas per odą:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Ūmus toksiškumas – patekimas įkvėpus:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Odos pažeidimas / sudirginimas:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. Ilgesnio kontakto su oda atveju gali sudirginti.
Rimtas akių sužalojimas / sudirginimas:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. Laikinas sudirginimas.
Kvėpavimo takų / odos sudirginimas:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Bakterijų ląstelių mutageniškumas:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Kancerogeninės savybės:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Reprodukcinis toksiškumas:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Vienkartinio STOT poveikis:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Kartotinio STOT poveikis:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Įkvėpimo pavojus:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.
Kiti toksikologiniai poveikiai:	nežinoma.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

### 12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Bandymų rezultatų nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bandymų rezultatų nėra.

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Bandymų rezultatų nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Vertinimai neatlikti.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Vokietijos vandens teršalų klasifikacija (WGK): 1

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Venkite patekimo į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Susisieki su vietinėmis atsakingosiomis institucijomis.

EWC kodas: Priklauso nuo verslo pobūdžio ir naudojimo; pavyzdžiui, 13 02 08\* kitos variklio, pavarų dėžės ir kitų elementų sutepimo alyvos.

Produktu užteršta absorbuojanti medžiaga / skuduras.

EWC kodas: 15 02 03 sugeriančios medžiagos, filtro medžiagos, servetėlės ir apsauginiai drabužiai, kiti nei nurodyta 15 02 02.

Neišvalytą pakuotę būtina priduoti vietinėms atliekų surinkimo kompanijoms. Tuščią ir išvalytą pakuotę galima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

#### **14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

Produktui netaikomos pavojingų medžiagų gabenimo taisyklės.

**14.1. JT numeris** -

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** -

**14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)** -

**14.4. Pakuotės grupė** -

**14.5. Pavojus aplinkai** -

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** -

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** -

---

#### **15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Specialiosios nuostatos: nėra.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

---

#### **16 SKIRSNIS: Kita informacija.**

Pakeitimai atlikti toliau nurodytuose skirsniuose:

1–16

Trumpinių paaiškinimai

PBT: pastovus, turintis bioakumuliacijos potencialą ir toksiškas  
vPvB: labai pastovus ir turintis didelį bioakumuliacijos potencialą  
STOT: toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui.

Klasifikacijos būdas:

skaičiavimai pagrįsti žinomų elementų keliamais pavojais.

Pavojingumo frazės:

pavojingumo (H) frazės netaikomos.

Mokymai:

būtina sąlyga – kruopštus susipažinimas su informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape.

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas ir taikomas tik šiam produktui.  
Pateikta informacija pagrįsta tiekėjo

Kita informacija:

šio saugos duomenų lapo rengimo metu turėtomis žiniomis ir patirtimi. Saugos duomenų lapas atitinka saugos duomenų lapų ruošimą apibrėžiančius reikalavimus, kaip numatyta 1907/2006/EB (REACH) standarte ir jo pakeitimuose.