

Saugos duomenų lapas

Versijos data: 2015-06-19

Ankstesnės versijos data: 2014-06-20

Versija: 02.00/GBR

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LFFH 46

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

Registracijos numeris	CAS / EB numeris	Medžiaga	CLP klasifikacija (EB reglamentas Nr. 1272/2008)	m. d. %	Paaiškinimas
-----------------------	------------------	----------	--	---------	--------------

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 nepraėjus 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 neįsiliepsnojančios, 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: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmeninės 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 išsipylusios 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 mūvėkite apsaugines pirštines. Medžiagos tipas: PVC / nitrilo guma / neopreno guma. Produkto išsiveržimo laikas nenustatytas. Dažnai keiskite pirštines. Pirštinės 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:	> 185 °C (atvirame puodelyje)
Garavimo sparta:	nėra informacijos
Degumas (kietos ir dujų būsenose):	nėra informacijos
Viršutinė ir apatinė užsiliepsnojimo ribos:	nėra informacijos
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	nėra informacijos
Garų slėgis:	nėra informacijos
Garų tankis:	nėra informacijos
Santykinis tankis:	0,831–0,841 (15 °C) (DIN/ISO 51757)
Tirpumas:	prastai tirpus toliau nurodytose medžiagose – vandenyje
Iširimo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	nėra informacijos
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	nėra informacijos
Irimo temperatūra:	nėra informacijos
Klampumas:	41,4–50,6 mm ² /s (40 °C) (kinematinis)
Sprogumo savybės:	nėra informacijos
Oksidacijos savybės:	nėra informacijos

9.2. Kita informacija

Tirštėjimo temperatūra: < -27 °C (DIN/ISO 3016)
VOC (lakiosios dalelės): 0 %.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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 didesnę 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: Kiti toksikologiniai poveikiai:	produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. 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
įvardytuose 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.

Kita informacija:

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