

Saugos duomenų lapas

Versijos data: 2014-02-18

Ankstesnės versijos data: 2012-11-26

Versija: 03.00/GBR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LGMT 3

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

Rekomenduojami naudojimo būdai:

lubrikantas / tepalas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas:	„SKF MAINTENANCE PRODUCTS“ Postboks 1008 NL-3430 Nieuwegein The Netherlands (Nyderlandai)
Tel.	+31 30 6307200
Faks.	+31 30 6307205
El. paštas	sebastien.david@skf.com
Kontaktinis asmuo	Sébastien David

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

DPD klasifikacija -
(1999/45/EB direktyva):

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. Sausina odą. Ilgai trunkantis poveikis gali
sudirginti ir sukelti infekcinį užkrėtimą.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Papildoma informacija:

užsisakykite saugos duomenų lapą.

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	DSD klasifikacija (67/548/EEB direktyva) /CLP klasifikacija (EB reglamentas Nr. 1272/2008)	m. d. %	Paaškinimai
.	12001-85-3-E	nafteninės rūgštys, cinko druskos	N; R51/53	<2,5	.
.	234-409-2	.	Vandens organizmai, chroniškas 2; H411	.	.
.	68411-46-1-	Benzenaminas, N-fenil-,	N; R52/53	<2,5	.
.	C	reakcijos su 2,4,4-	Vandens organizmai, chroniškas 3; H412	.	.
.	270-128-1	trimetil pentenu metu	.	.	.
.	.	susidarančios medžiagos	.	.	.

Pilnos rizikos ir pavojoingumo 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. Sausina odą. Ilgai trunkantis poveikis gali sudirginti ir sukelti infekcinį užkrėtimą.

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 neišliepsnojančias, 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, o 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: Jei yra patekimo į akis pavojus, užsidėkite apsauginius akinius. Mūvėkite pirštines.

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 vandenį.

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 pertrauką, 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: Oksidatoriai / stiprios rūgštys / stiprūs šarmai. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

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

Nenumatyta.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija ir asmeninė 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 įvardytas asmeninės apsaugos priemones. Taip pat skaitykite 7.1 skirsnį.

Asmeninės akių ir veido
apsaugos priemonės:

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

Asmeninės odos apsaugos
priemonės:

Tiesioginio kontakto su oda atveju mūvėkite apsaugines pirštines. Medžiagos tipas: nitrilo guma. Produkto išsiveržimo laikas nenustatytas. Dažnai keiskite pirštines. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus.

Asmeninės kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Nebūtina. Dulksnos susiformavimo pavojaus atveju naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones su A/P2 tipo filtru. Kvėpavimo takų apsaugos įranga turi atitikti toliau įvardytų standartų reikalavimus: EN 136/140/145
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:	pasta / tepalas.
Spalva:	geltona / ruda.
Kvapų:	švelnus.
Kvapo poveikio nuotolis:	informacijos nėra.
pH (naudojimui skirtas tirpalas):	informacijos nėra.
pH (koncentratas):	informacijos nėra.
Užšalimo / atitirpimo temperatūra:	informacijos nėra.
Pirminio užvirimo temperatūra ir virimo diapazonas:	informacijos nėra.
Užsidegimo temperatūra:	> 220 °C
Garavimo sparta:	informacijos nėra.
Degumas (kietos ir dujų būsenose):	informacijos nėra.
Viršutinė ir apatinė užsiliepsnojimo ribos:	informacijos nėra.
Viršutinė ir apatinė progimo ribos:	informacijos nėra.
Garų slėgis:	informacijos nėra.
Garų tankis:	informacijos nėra.
Santykinis tankis:	0,95 g/cm ³
Tirpumas:	netirpus vandenyje.
Iširimo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	informacijos nėra.
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	> 350 °C
Irimo temperatūra:	> 350 °C
Klampumas:	informacijos nėra.
Sprogumo savybės:	informacijos nėra.
Oksidacijos savybės:	informacijos nėra.

9.2. Kita informacija

Tirštėjimo temperatūra: > 180 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su toliau nurodytomis medžiagomis: oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai.

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. Venkite aukštų temperatūrų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai.

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. Sausina odą. Ilgai trunkantis poveikis gali sudirginti ir sukelti infekcinį užkrėtimą.

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. Garų įkvėpimas gali sukelti viršutinių kvėpavimo takų sudirgimą.

Kartotinio STOT poveikis:

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

Įkvėpimo pavojus:

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

Kiti toksikologiniai poveikiai:

sušilusi ar pakaitinta medžiaga gali išskirti garus, dirginančius kvėpavimo organus. Gali sukelti kosulį ir apsunkinti kvėpavimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. Produkto sudėtyje yra nedidelis aplinkai kenksmingų medžiagų kiekis.

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Bandymų rezultatų nėra. Tikėtina, kad medžiaga nėra skaidoma mikroorganizmų.

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

Naftos produktai gali užteršti gruntą ir vandenį.

Vokietijos vandens teršalų klasifikacija (WGK): 2

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Venkite patekimo į kanalizaciją ar paviršinius vandenį. Surinkite išsipyliusias medžiagas ir atliekas į uždara ir sandarią atliekoms skirtą tarą ir perduokite vietinei atliekų tvarkymo bendrovei.

EWC kodas: priklauso nuo verslo pobūdžio ir naudojimo; pavyzdžiui, 13 02 08 kitos variklio, pavarų dėžės ir kitų elementų suteptimo alyvos.

Produktu užteršta absorbuojanti medžiaga / skuduras.
EWC kodas: 15 02 02 absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip nenurodytus alyvos filtrus), drėgnos servetėlės, pavojingomis medžiagomis sutepti apsauginiai drabužiai.

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: Tarybos direktyva 96/82/EB (Seveso), naftos produktai: 2 stulpelis: 2500 t, 3 stulpelis: 25000 t.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai atlikti toliau

nurodytuose skirsniuose: 1, 2, 3, 11, 12, 15, 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.
Rizikos frazės:	R51/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų. R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų.
Pavojingumo frazės:	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikių pakitimų. H412 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikių pakitimų.
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.
