

Saugos duomenų lapas

Leidimo data: 2015-03-27

Versija: 05.00/GBR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LGEP 2

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“ 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

DPD klasifikacija ;R52/53
(1999/45/EB direktyva):

CLP klasifikacija Vandens organizmai, chroniškas 3; H412
((EB) Nr. 1272/2008):

Visosrizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Rimčiausias pavojų keliantis poveikis:

labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikių pakitimų.
Gali nestipriai sudirginti odą ir akis.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo frazės: labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikių pakitimų (H412).

Atsargumo frazės: saugoti, kad nepatektų į aplinką (P273).
Turinį ir talpyklą išmesti laikantis vietinių atliekų šalinimo taisyklių (501-A).

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	DSD klasifikacija (67/548/EEB direktyva) / CLP klasifikacija (EB reglamentas Nr. 1272/2008)	m. d. %	Paiškinimas
-----------------------	------------------	----------	---	---------	-------------

.	85940-28-9	Phosphorodithioic acid	Xi;R36/38 N;R51/53	2,5 -5 .
.	288-917-4	(fosforo rūgštis), maišyta	Odos sud. 2; H315 Akių sud. 2; H317	. .
.	.	O,O-bis(2-ethylhexyl ir iso-	Vandens o., ūmus	. .
.	.	Bu ir iso-Pr) esteriai, cinko	2; H411	. .
.	.	druskos	.	.

Visosrizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Kita informacija: Mineraliniai aliejai produkte sudaro < 3 % DMSO ekstrakto (IP 346).

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 vandeniui. Negalavimams nesiliovus kreiptis medicininės pagalbos.
Patekus į akis:	Plauti vandeniui, 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 neįsiliepsnojančiantis, tačiau degus. Kilus gaisrui gali susiformuoti žalingos anglies monoksido 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 į kanalizaciją nepatektų didesnis kiekis koncentruotos

medžiagos ar jos likučių.

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. 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

Produktas turi būti sandėliuojamas saugiai, vaikams nepasiekiamoje vietoje ir toliau nuo maisto produktų, gyvulių maitinimo priemonių, vaistų ir pan. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite kartu su oksidatoriais. Laikykite žemesnės nei 45 °C temperatūros aplinkoje.

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 nurodytas asmeninės apsaugos priemones.

Asmeninės akių / 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 ir storis: nitrilo guma > 0,38 mm. Prasiskverbimo laikas: > 8 valandos. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus.

Asmeninės kvėpavimo organų 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: pasta / tepalas
Spalva: geltonai ruda
Kvapas: būdingas
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:	> 150 °C
Garavimo sparta:	informacijos nėra
Degumas (kietos ir dujų būsenose):	informacijos nėra
Viršutinė ir apatinė užsiliepsnojimo ribos:	informacijos nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	informacijos nėra
Garų slėgis:	informacijos nėra
Garų tankis:	informacijos nėra
Santykinis tankis:	< 1,0 g/cm ³
Tirpumas:	informacijos nėra
Iširimo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	informacijos nėra
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	informacijos nėra
Suirimo temperatūra:	informacijos nėra
Klampumas:	informacijos nėra
Sprogumo savybės:	informacijos nėra
Oksidacijos savybės:	informacijos nėra

9.2. Kita informacija

Nenumatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su toliau įvardytomis medžiagomis: stiprūs oksidatoriai.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus, jei naudojamas laikantis tiekėjo nurodymų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

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. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka. Nurijus didesnį kiekį gali supykinti.

LGEP 2: LD50 = 5122 mg/kg

85940-28-9: LD50 (žiurkės) = 3000 mg/kg

Ūmus toksiškumas – patekimas per odą:

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

LGEP 2: LD50 = 3289 mg/kg

Ūmus toksiškumas – pateikimas 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. Remiantis bandymais, produktas neklasifikuojamas.
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

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų.

85940-28-9:

žuvys: 96hLC50 = 2,2 mg/L (Cyprinodon variegatus)

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Bandymų rezultatų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tikėtina, kad medžiaga biologinėje aplinkoje yra nesitelkianti.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Tikėtina, kad dirvožemyje yra nejudri.

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): 1

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Venkite patekimoj kanalizaciją ar paviršinius vandenis. 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 08 99* kitur neįvardytos atliekos.

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: nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai atlikti toliau

nurodytuoseskirniuose: 1, 2, 3, 9, 10, 11,12 ir 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:

R36/38 Dirgina akis ir odą.
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:

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.
