

Saugos duomenų lapas

Versijos data: 2014-09-12

Ankstesnės versijos data: 2014-02-12

Versija: 04.00/GBR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LGWA 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“ 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 R52/53
(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. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilulinę. Sudėtyje yra reaguojančių produktų: Bis(4-methylpentan-2-yl)ditio fosforo rūgštys su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais C12-14-akyl (padalintais). Alergiškus asmenis šis produktas gali alergizuoti.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Papildoma informacija:

sudėtyje yra reaguojančių produktų: bis(4-methylpentan-2-yl)ditio fosforo rūgštys su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais C12-14-akyl (padalintais). Gali sukelti alerginę reakciją. 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.% Paaiškinimai
.	12001-85-	Nafteninės rūgštys, cinko	N; R51/53	<2,5 .
.	3	druskos	Vandens organizmai, chroniškas 2;	. .
01-	234-409-2	.	H411	0,1-1 .
211949362	-	reaguojantys	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	. .
0-38-XXXX	931-384-6	bis(4-methylpentan-2-yl)	Ūmus toks. 4; H302 Žala akims. 1;	. .
.	.	ditiofosforo rūgščių su fosforo	H318 Odos jautr. 1	. .
.	.	oksidais, propileno oksidais ir	; H317 Vandens organizmai, chroniškas	. .
.	.	aminais	2; H411	. .
.	.	C12-14-akyl (padalintais)	.	.
.	.	produktai	.	.

Visos rizikos ir 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. Sausina odą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą. Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis reaguojančių produktų: bis(4-methylpentan-2-yl)ditio fosforo rūgštys su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais C12-14-akyl (padalintais). Šiems produktams alergiškus asmenis šis produktas gali alergizuoti.

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

Momentinis specialus gydymas nereikalingas. Simptomų gydymas.

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 neišsiliepsnojantis, 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:

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 vandenius.

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

Produktą naudokite gerai vėdinamoje aplinkoje. Netoliese turi būti pasiekiamas tekantis vanduo ir akims plauti pritaikyta įranga. Rankas plaukite prieš pertraukus, prieš naudodamiesi tualetu ir baigę darbą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuokite saugiai, vaikams nepasiekiamoje vietoje ir toliau nuo maisto produktų, gyvulių maitinimo priemonių, vaistų ir pan. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Laikykite žemesnės nei 50 °C temperatūros aplinkoje. Nelaikykite kartu su: oksidatoriais.

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

Nenumatyta.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija ir asmeninės 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 ir storis: nitrilo guma > 0,38 mm. Prasiskverbimo laikas: > 8 valandos. Pirštinių 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 nurodytų 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:	tepalas.
Spalva:	geltona / 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 sprogimo ribos:	informacijos nėra.
Garų slėgis:	informacijos nėra.
Garų tankis:	informacijos nėra.
Santykinis tankis:	< 1,0 g/cm ³ (25 °C)
Tirpumas:	netirpus vandenyje.
Iširimo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	informacijos nėra.
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	informacijos nėra.
Suirimo temperatūra:	informacijos nėra.
Klumpumas:	informacijos nėra.
Sprogumo savybės:	informacijos nėra.
Oksidacijos savybės:	informacijos nėra.

9.2. Kita informacija

Nenumatyta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reaguoja su toliau nurodytomis medžiagomis: oksidatoriais.

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

Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui gali susiformuoti žalingos anglies monoksido dujos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas –
pateikimas per burną:

nurijus didesnį kiekį gali supykinti. produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

LGWA 2
LD50: 5247 mg/kg

Ūmus toksiškumas –
pateikimas per odą:

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

LGWA 2
LD50 3941 mg/kg

Ūmus toksiškumas –
pateikimas įkvėpus:

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

LGWA 2
17,08 mg/L (dulksna)
24,85 mg/L (garai)

Odos pažeidimas /
sudirginimas:

sausina odą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą. Produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

Rimtas akių sužalojimas /
sudirginimas:

laikinas sudirginimas. Produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

Kvėpavimo takų / odos
sudirginimas:

produkto sudėtyje yra nedideli reaguojančių produktų kiekiai: bis(4-methylpentan-2-yl)ditiofosforo rūgštys su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais C12-14-akyl (padalintais). Šiems produktams alergiški asmenys gali pajusti alerginį poveikį. 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:

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Tikėtina, kad medžiaga nėra skaidoma mikroorganizmų. 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

Naftos produktai gali užteršti gruntą ir vandenį.

Vokietijos vandens teršalų klasifikacija (WGK): 1

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: nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai atlikti toliau

nurodytuose skirsniuose: 2, 3, 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: R22 Kenksminga prarijus.
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
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: H302 Kenksminga prarijus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H411 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.
