

Saugos duomenų lapas

Versijos data: 2015-02-12

Ankstesnės versijos data: 2013-04-08

Versija: 02.00/GBR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: LESA 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)
+31 30 6307200
sebastien.david@skf.com
www.skf.com

Tel.
El. paštas
Interneto svetainė:

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 reglamentas
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.

Papildoma informacija:

Užsisakykite saugos duomenų lapą.

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Registrajų numeris	CAS / EB numeris	Medžiaga	DSD klasifikacija (67/548/EEB direktyva) / CLP klasifikacija (EB reglamentas Nr. 1272/2008)	m. d. %	Paaškinimas
.	68037-01-4-	Dec-1-ene	Kvėp. Toks. 1; H304	70-90	.
.	C
.	59656-20-1	2,5-bis(tertdodecyldithio)-	R52/53	1 – 2,5	.
.	261-844-5	1,3,4- thiadia zole	Vandens organizmai, chroniškas, 3; H412		

4) H304 netaikomas dėl didelės produkto klampos.

Pilnos rizikos ir pavojingumo frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Kita informacija: bet kokios raidės, einančios po CAS numerio, nurodo atskirų duomenų rinkinius.

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:	Pašalinkite užterštus 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 neįsiliepsnojantis, tačiau degus. Degančio produkto medžiagos skaidosi, todėl gali susiformuoti nuodingos dujos: anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

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 cheminiams 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 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 pertraukus, 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. Sandėliuokite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

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

Nėra.

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 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. 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.

Būseną:	pasta / tepalas.
Spalva:	rusvai gelsva.
Kvapą:	būdingas
Kvapo poveikio nuotolis: pH (naudojimui skirtas tirpalas):	informacijos nėra. informacijos nėra.
pH (koncentratas):	informacijos nėra.
Užšalimo / atitirpimo temperatūra:	informacijos nėra.
Pirminio užvirimo temperatūra ir virimo diapazonas:	informacijos nėra.
Užsidegimo temperatūra:	informacijos nėra.
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:	< 0,001 hPa, 20
Garų tankis:	informacijos nėra.
Santykinis tankis:	0,86 g/cm ³
Tirpumas:	netirpus vanduo.
Dalumo koeficientas, n-oktanolis / vanduo:	informacijos nėra.
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra:	informacijos nėra.
Suirimo temperatūra:	informacijos nėra.
Klampumas:	informacijos nėra.
Sprogumo savybės:	nesprogi.
Oksidacijos savybės:	informacijos nėra.

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nereakcinga.

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

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degančio arba iki aukštos temperatūros įkaitinto produkto medžiagos skaidosi, todėl gali susiformuoti nuodingos dujos: anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas – patekimas per burną:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka. Nurijus didesnį kiekį gali supykinti.</p> <p>68037-01-4: Žiurkės: LD50 => 5000 mg/kg 59656-20-1: Žiurkės: LD50 => 5000 mg/kg (OECD 401)</p>
Ūmus toksiškumas – patekimas per odą:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.</p> <p>68037-01-4: Žiurkės: LD50 => 2000 mg/kg (OECD 402) 59656-20-1: Žiurkės: LD50 => 2000 mg/kg (OECD 402)</p>
Ūmus toksiškumas – patekimas įkvėpus:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.</p>
Odos pažeidimas / sudirginimas:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka. Sausina odą. Ilgai trunkantis poveikis gali sudirginti ir sukelti infekcinį užkrėtimą.</p> <p>68037-01-4: Triušiai: nedirginantis (OECD 404) 59656-20-1: Triušiai: Nedirginantis (OECD 404)</p>
Rimtas akių sužalojimas / sudirginimas:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka. Laikinas sudirginimas.</p> <p>68037-01-4: Triušiai: Nedirginantis: (OECD 405) 59656-20-1: Triušiai: Nedirginantis: (OECD 405)</p>
Kvėpavimo takų / odos sudirginimas:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.</p> <p>68037-01-4: Gvinėjos kiaulės: nedirginantis (OECD 406) 59656-20-1: Gvinėjos kiaulės: nedirginantis (OECD 406)</p>
Bakterijų ląstelių mutageniškumas:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.</p> <p>68037-01-4: Bakterijos: neigiamas („Ames“ bandymas) 68037-01-4: Gyvūnai: neigiamas 59656-20-1: Gyvūnai: neigiamas</p>
Kancerogeninės savybės:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.</p>
Reprodukcinis toksiškumas:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.</p>
Vienkartinio STOT poveikis:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra. Garų įkvėpimas gali sukelti viršutinių kvėpavimo takų sudirgimą.</p>
Kartotinio STOT poveikis:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.</p>
Įkvėpimo pavojus:	<p>produktas nepriskiriamas šiai klasei. Bandymų rezultatų nėra.</p>
Kiti toksikologiniai poveikiai:	<p>sušilusi ar pakaitinta medžiaga gali išskirti garus, dirginančius kvėpavimo takus. Gali sukelti kosulį ir apsunkinti kvėpavimą.</p>

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

produktas nepriskiriamas šiai klasei. Remiantis turima informacija manoma, kad produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka. Produkto sudėtyje yra nedidelis aplinkai kenksmingų medžiagų kiekis.

Ūmus toksiškumas:

68037-01-4:

Žuvis: Vaivorykštinis upėtakis 96hLC50 > 1000 mg/L (OECD 203)

Vėžiagyviai Daphnia magna (didžioji dafnija): 48hEC50 = 1000 mg/L (OECD 202)

Dumbliai: Scenedesmus capricornutum: 72hErC50 > 1000 mg/L (OECD 201)

Bakterijos: 3hEC50 > 1000 mg/L (OECD 209)

59656-20-1:

Žuvis: Pimephales promelas: 96hLC50 > 1000 mg/L

Vėžiagyviai Daphnia magna (didžioji dafnija): 48hEC50 = 41 mg/L (OECD 202)

Dumbliai: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 > 100 mg/L (OECD 201)

Chroniškas toksiškumas:

68037-01-4:

Vėžiagyviai Daphnia magna (didžioji dafnija): 21dNOEC = 125 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Produktas išbandytas. Produkto sudėtyje yra mažiausiai viena biologiškai neyranti medžiaga.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tikėtina, kad medžiaga biologinėje aplinkoje yra nesitelkianti.

68037-01-4: BCF > 10

59656-20-1: BCF 3,16

12.4. Judrumas dirvožemyje

Bandymų rezultatų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

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, 12 01 12* panaudoti tepalai ir lubrikantai.

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.

Rizikos frazės: R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakeitimų.

Pavojingumo frazės: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H412 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikių pakeitimų.

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.
