

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
*Tepalų ir tepalų naudojimas privačiose transporto priemonėse ar mašinose
 Pramoninis tepalų ir tepalų naudojimas transporto priemonėse ar mašinose
 Profesionalus tepalų ir tepalų naudojimas transporto priemonėse ar mašinose
 Remiantis ATIEL / ATC bendrųjų poveikio scenarijų tepalų naudojimui (V1.0, 2013 01 07)
 Žr. Išsamią informaciją apie poveikio scenarijus*
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
*variklio alyva
 Tik tinkamai tvarkyti*
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
*Parts Europe GmbH
 Conrad-Roentgen-Strasse 2
 54332 Wasserliesch/Trier
 Tel. +49 6501 96950
 Web: www.partseurope.eu*
- **Informacijos šaltinis:** Produktų saugos paslauga
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
*Neatidėliotina informacija apsinuodijus
 +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378*

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Teiginiai apie pavojų**
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Įspėjamieji teiginiai**
*P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.*
- **Papildomos nuorodos:**
Sudėtyje yra maleino rūgšties anhidridas, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

LT

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 ES numeris: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
	Mineral oils (mixture) Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 12,5 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<2,5%
EB numeris: 947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts Skin Sens. 1B, H317	0,1-0,25%
CAS: 121158-58-5 EB numeris: 310-154-3 ES numeris: 604-092-00-9 Reg.nr.: 01-2119513207-49	fenolis, dodecil-, šakotasis Repr. 1A, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,0025-<0,025%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 ES numeris: 607-096-00-9	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0-<0,001%

Papildomos nuorodos

Pastaba L: klasifikavimas kaip kancerogenas netaikomas, nes mišinyje (arba medžiagoje) yra mažiau kaip 3% dimetilo sulfoksido ekstrakto (DMSO), išmatuotas pagal IP 346.
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Pašalinti likučius su muilu ir vandeniu.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Kreipkitės į gydytoją, jei sudirginimas nepraeina.

Prarijus:

Neskatinkite vėmimą. Negalima imtis rezorbcijos stimuliuojančių preparatų.

Pasikonsultuokite su gydytoju, kuris nuspręs, ar reikia ir metodas ištuštinti skrandį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 2 tęsinys)

- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gaisro atveju gali susidaryti anglies, sieros ir fosforo oksidai.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudotų aliejai (variklių alyvos, pavarų alyvos, pramoninės alyvos) sudėtyje yra komponentų, sukeliančių odos vėžį. Todėl, venkite kontakto su oda dėvėti apsaugančias pirštines. Kruopščiai nuvalykite sutepti dalys odos su muilu.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Negalima šildyti virš pliūpsnio temperatūra.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Rekomenduojama laikymo temperatūra (C laipsniai): ≤50°C
Patalpink konteineriai uždaromi ir apsaugoti nuo lietaus, dulkių, karščio ir kitokio atmosferos poveikio.
- **Sandėliavimo klasė:** 10
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m ³ , 0,6 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m ³ , 0,3 ppm
J	

DNEL lygių

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,1 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6,1 mg/kg/24h (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,31 mg/m ³ (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,11 mg/m ³ (Vartotojas)

121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis

Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1,26 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,25 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	166 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,075 mg/kg/24h (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	44,18 mg/m ³ (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,79 mg/m ³ (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	13,26 mg/m ³ (Vartotojas)

PNEC lygių

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oralinis(ė)	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,045 mg/l (vandens organizmams)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 4 tęsinys)

	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,02203 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,002203 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00206 mg/kg (terrestrial organisms)
121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis		
Oralinis(ė)	PNEC / Predators / Secondary poisoning	4 mg/kg food (Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,000074 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0000074 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00037 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,226 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0266 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,118 mg/kg (terrestrial organisms)

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 skirsnis.

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerolių.

• **Kvėpavimo apsauga**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Kvėpavimo takų apsauga jei formavimas aerozolių arba migla: naudojimo kaukę su filtru tipo A2, A2 / P2 arba ABEK.

• **Rankų apsauga**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

• **Akių ir (arba) veido apsauga** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

• **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

Skysta(s)

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 5 tęsinys)

· Spalva:	Tamsiai geltona(s)
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	>200 °C (>392 °F)
· Uždegimo temperatūra:	255 °C (491 °F) (DIN 51794)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	168,3 mm ² /s @ 40 °C (334,9 mm ² /s @ 104 °F)
· Kinematinė klampa	168,3 mm ² /s @ 40 °C (334,9 mm ² /s @ 104 °F)
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Šilumos talpa	
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,863 g/cm ³ (7,202 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tirpiųjų atskyrimo testas:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidadai	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Metallų koroziją sukeliančios medžiagos** atkreipta
- **Desensibilizuoti sprogmėnys** atkreipta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingų skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

64742-54-7 distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
Inhaliacinis(ė)		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m3 (rat)
	NOAEL	980 mg/m3 (rat)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

Oralinis(ė)	NOEL	40 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.002 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	2,3 mg/l (rat)

121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis

Oralinis(ė)	LD50	2.100-2.200 mg/kg (rat)
	NOEL	5-50 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	60-100 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	15.000 mg/kg (rabbit)

108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

Oralinis(ė)	LD50	400 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· Endokrininės sistemos ardomosios savybės

121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis

Sąrašas I

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

64742-54-7 distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis

LL50	10.000 mg/l/96h (vandens bestuburių)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (vandens bestuburių)
LL50	10.000 mg/l/48h (vandens bestuburių)
LL50	10.000 mg/l/24h (vandens bestuburių)
EL50	10.000 mg/l/48h (vandens bestuburių)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

LOEC	0,8 mg/l/21d (vandens bestuburių)
LC50	46 mg/l/96h (fish)
EC50	10.000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4,5 mg/l/96h (fish)
EL50	23 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (vandens bestuburių)
NOELR	1,8 mg/l/96h (fish)
NOELR	10 mg/l/48h (vandens bestuburių)

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts

LC50	>1.000 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	>100 mg/l/96h (vaivorykštinis upėtakis)
EC50	>1.000 mg/l/96h (Alga)

121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis

EC50	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,106 mg/l/24h (vandens bestuburių)
EC10	0,53-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,15-0,765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0079-0,0086 mg/l/21d (vandens bestuburių)
EC100	160 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC0	0,056 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	0,037-0,0927 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EL50	40 mg/l/96h (fish)
NOEC	0,0037 mg/l/21d (vandens bestuburių)
NOEC	0,07-0,442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 8 tęsinys)

NOEC	0,011 mg/l/48h (vandens bestuburių)
NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)
NOELR	25 mg/l/96h (fish)
LOEC	0,012 mg/kg/28d (vandens bestuburių)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

64742-54-7 distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	
pasiskirstymo koeficientas	>6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
pasiskirstymo koeficientas	0,56 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
121158-58-5 fenolis, dodecil-, šakotasis	
pasiskirstymo koeficientas	6,1-7,14 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologinis skaidomumas	<10 % (28d) (Biodegradability) (OECD 302 D)

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (pagal AwSV 1 priedą): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.

Grąžinkite gaminį ir (arba) iš dalies ištuštintą talpyklą originalioje pakuotėje į pardavimo vietą arba atiduokite į specialiujų atliekų surinkimo punktą.

· **Europos atliekų katalogas**

13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
-----------	---

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 9 tęsinys)

- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta
- **14.4 Įpakavimo grupė**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.
- **UN "Model Regulation":** atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

Mišinio klasifikavimas buvo atliktas pagal skaičiavimus pagal nustatytus I priede pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 taisykles.

Jokių specialių mokymo instrukcijas užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai yra privalomi.

- **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 10 tęsinys)

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H360F Gali pakenkti vaisingumui.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Ankstesnės versijos data:** 14.06.2021• **Ankstesnės versijos numeris:** 1.0• **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1A kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

Priedas: Poveikio scenarijus 1

• **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**

Pramoninis tepalų ir tepalų naudojimas transporto priemonėse ar mašinose

• **Naudojimo sektorius**

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

• **Produkto kategorija**

PC16 Šilumos pernešimo skysčiai

PC17 Hidrauliniai skysčiai

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

• **Proceso kategorija**

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 11 tęsinys)

PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

Išleidimo į aplinką kategorija

ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)

ERC7 Funkcinio skysčio naudojimas pramonės įmonėje

Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

Naudojimo sąlygos

Trukmė ir dažnumas 5 darbo dienos / savaitės.

Fizikiniai parametrai

Fizikinė būseną Skysta(s)

Medžiagos koncentracija mišinyje Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

Kitos naudojimo sąlygos

Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui Nereikalaujama.

Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui Nenaudojamas

Rizikos valdymo priemonės

Darbuotojo apsauga

Organizacinės apsaugos priemonės Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Techninės apsaugos priemonės Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Asmens apsaugos priemonės Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Aplinkos apsaugos priemonės

Oras Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Vanduo Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Atliekų utilizavimo priemonės

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.

Atliekų utilizavimo procesas Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.

Šiukšlių rūšys Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

Poveikio prognozė

Vartotojas Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

Nurodymai tolesniems naudotojams Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 2

Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas

Profesionalus tepalų ir tepalų naudojimas transporto priemonėse ar mašinose

Naudojimo sektorius

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija

PC16 Šilumos pernešimo skysčiai

PC17 Hidrauliniai skysčiai

PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 12 tęsinys)

- **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose)
ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 3

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
Tepalų ir tepalų naudojimas privačiose transporto priemonėse ar mašinose
- **Naudojimo sektorius** SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
- **Produkto kategorija** PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose)
ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.03.2023 Versijos numeris 1.1 (pakeičia versiją 1.0)

Peržiūrėta: 06.03.2023

Prekybos ženklas: PE - SAE 15W/60 SYN

(Puslapio 13 tęsinys)

- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

— LT —