



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Castrol Radicool Si-OAT
UFI:	E0N0-30KH-N00D-YVT9
Produkto kodas	468096-DE51
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Nr.	468096
Produkto tipas	Skystis.

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

Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis	Aušiklis ir antifrizas. Dėl produkto konkretaus panaudojimo žiūrėkite atitinkamą Techninių duomenų žiniaraštį arba pasikonsultuokite su mūsų kompanijos atstovu.
--	---

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 Kobenhavn S, 2300 Denmark
El. pašto adresas	+45 70 80 70 54 MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

TELEFONAS SKUBIAI INFORMACIJAI SUTEIKTI	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Lithuania Poison Center	(+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052, 112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
<a href="#">Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)</a>	

Acute Tox. 4, H302  
STOT RE 2, H373

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Žr. 11 ir 12 skyrius, kuriuose pateikta išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai, simptomus bei aplinkai keliamus pavojus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

UFI:	E0N0-30KH-N00D-YVT9
Pavojaus piktogramos	

Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojingumo frazės	H302 - Kenksminga prarijus. H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Atsargumo frazės

Produkto pavadinimas	Castrol Radicool Si-OAT	Produkto kodas	468096-DE51	Puslapis: 1/12
Versija 4	Išleidimo data 12 Sausis 2023	Formatas Lietuva (Lithuania)	Kalba LIETUVIŲ	
Ankstesnio leidimo data	24 Gruodis 2021.			

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

<b>Bendrybės</b>	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
<b>Prevencinės</b>	P260 - Neįkvėpti garų. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P264 - Pabaigę darbą su medžiaga kruopščiai nusiplaukite rankas.
<b>Atoveikis</b>	P314 - Pasijutę blogai, kreipkitės į gydytoją. P301 + P312 , P330 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.
<b>Sandėliavimas</b>	Netaikoma.
<b>Šalinimas</b>	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
<b>Pavojingi ingredientai</b>	Etilenglikolis
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	Netaikoma.

### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b>	Netaikoma.
---	------------

### Specialūs pakuotės reikalavimai

<b>Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais</b>	Netaikoma.
<b>Taktilinis perspėjimas apie pavojų</b>	Taip, taikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.
<b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b>	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

<b>Produkto apibrėžimas</b>	Mišinys
-----------------------------	---------

Etilenglikolis; etandiolis.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
Etilenglikolis	REACH #: 01-2119456816-28 EB: 203-473-3 CAS: 107-21-1	≥90	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (inkstus) (oralinis)	ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg	[1] [2]

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Tipas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekimas į akis</b>	Susilietus, nedelsiant plaukite akis 15 minučių gausiu vandens kiekiu. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolio, kad akis būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.
-------------------------	--

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b>	468096-DE51	<b>Puslapis:</b>	2/12
<b>Versija</b>	4	<b>Išleidimo data</b>	12 Sausis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	24 Gruodis 2021.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Susilietimas su oda</b>	Prisilietę nedelsdami 15 minučių plaukite odą dideliu vandens kiekiu, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus</b>	Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijimas</b>	Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Kreipkitės medicininės pagalbos. Nurijus nedelsiant kvieskite gydytoją ar Apsinuodijimo kontrolės centro atstovą. Nedelsiant kreipkitės į medikus, nurodydami, kad buvo nurytas etileno glikolis ir reikalingas specialusis gydymas. Nukentėjusį į ligoninę pervežkite kartu paimdami produkto indą, etiketę ar saugos duomenų žiniaraštį. Nesukelkite vėmimo, išskyrus atvejus, jei tai nurodo medicinos personalas. Be sąmonės esančiam asmeniui nieko nedėkite į burną. Jei asmuo be sąmonės, pagulkite reikia padėti ir nedelsiant kvieskite gydytojus.
<b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b>	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

<b>Įkvėpus</b>	Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.
<b>Nurijimas</b>	Kenksminga prarijus. Etileno glikolis: Nurijus etileno glikolio, gali kilti metabolinė acidozė, būti pažeisti inkstai, praisdėti centrinės nervų sistemos depresija ir konvulsijos. Mirtina dozė žmogui siekia apie 100 ml (3.4 uncijų suaugusiam).
<b>Susilietimas su oda</b>	Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Patekimas į akis</b>	Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

<b>Įkvėpus</b>	Per ilgas įkvėpimas ore esančių aerozolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.
<b>Nurijimas</b>	Parytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.
<b>Susilietimas su oda</b>	Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.
<b>Patekimas į akis</b>	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

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

#### Pastabos gydytojui

<b>Ypatingos procedūros</b>	Etileno glikolis: erzina skrandį, gydymui gali būti naudojamas etanolis ar fomezolis. Kreipkitės į gydytoją.
-----------------------------	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Gaisro atveju naudokite vandens rūkui, alkoholiui atsparų putų, sausų chemikalų arba angliarūgštės gesintuvą arba puršką.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
<b>Pavojingi užsiliepsnojantys produktai</b>	Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO <sub>2</sub> )

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

<b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b>	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos.
<b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>	Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

**Produkto pavadinimas** Castrol Radicool Si-OAT

**Produkto kodas** 468096-DE51

**Puslapis:** 3/12

**Versija** 4 **Išleidimo data** 12 Sausis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 24 Gruodis 2021.

**(Lithuania)**

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Kreipkitės į darbuotojus, atsakingus už pagalbą avariniais atvejais. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Grindys gali būti slidžios; būkite atidūs, kad nepargriūtumėte. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

#### Pagalbos teikėjams

Įeiti į uždara patalpą arba blogai vėdinamą vietą, užterštą garais, rūku arba dūmais, itin pavojinga be tinkamų kvėpavimo takų apsauginių priemonių ir netaikant saugios darbo sistemos. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Vilkėkite tinkamą apsauginį kostiumą, apsaugantį nuo cheminių medžiagų. Cheminėms medžiagoms atsparūs batai. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Nedidelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

#### Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Dėl priešgaisrinių priemonių žr. 5 dalį.  
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.  
12-me skyriuje žr. dėl aplinkosauginių perspėjimų.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite pakuotėse be etikečių.

#### Netinkamas

Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

#### Rekomendacijos

Žr. 1.2 skyrių ir priede pateiktus Poveikio scenarijus, jei taikytina.

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b>	468096-DE51	<b>Puslapis:</b> 4/12
<b>Versija</b> 4	<b>Išleidimo data</b> 12 Sausis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva	<b>Kalba</b> LIETUVIŲ	
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	24 Gruodis 2021.	<b>(Lithuania)</b>		

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

##### Ribinės poveikio vertės

Etilenglikolis

**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). Absorbuojamas pro odą.**

IPRD: 25 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 11/2011 Forma: garų ir aerozolio

IPRD: 10 d/mln 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 11/2011 Forma: garų ir aerozolio

TPRD: 50 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 11/2011 Forma: garų ir aerozolio

TPRD: 20 d/mln 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 11/2011 Forma: garų ir aerozolio

Nors šiame skyriuje gali būti pateiktos kai kurioms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės, susidariusiame rūke, garuose arba dulkėse gali būti kitų sudedamųjų dalių. Dėl šios priežasties atskiroms sudedamosioms dalims taikomos profesinio poveikio koncentracijos ribinės vertės negali būti taikomos produktui kaip visumai ir pateikiamos tik kaip orientacinės.

#### **Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### Biologinio poveikio indeksai

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

##### Exposure indices

No exposure indices known.

#### Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis inžinerinėmis kontrolės priemonėmis užtikrinkite, kad atitinkamos ore esančių medžiagų koncentracijos būtų žemesnės už nustatytas profesinio poveikio ribines vertes.

Visi darbai su cheminėmis medžiagomis turi būti įvertinti dėl jų keliamos rizikos sveikatai, siekiant tinkamai suvaldyti poveikio veiksmus. Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas turi būti siūlomas tik tinkamai įvertinus kitas valdymo priemonių formas (pvz., inžinerines valdymo priemones). Asmeninės apsauginės priemonės turi atitikti taikytinus standartus, jos turi būti tinkamos naudoti, palaikoma tinkama jų būklė, jų techninė priežiūra turi būti derama. Patarimų dėl parinkimo ir taikytinų standartų kreipkitės į savo asmeninių apsauginių priemonių tiekėją. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo šalies standartų organizaciją.

Galutinis apsauginių priemonių pasirinkimas priklauso nuo rizikos įvertinimo. Svarbu garantuoti visų asmeninės apsauginės įrangos dalių suderinamumą.

#### Individualios apsaugos priemonės

##### Higienos priemonės

Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo sąlygos, taip pat apsaugos priemonių ypatybės. Kiekvienam naudojimo atvejui, reikia laikytis saugumo procedūrų. Todėl įvertinus darbo sąlygas ir pasitarus su tiekėju/gamintoju reikėtų pasirinkti atitinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

##### Odos apsauga

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b>	468096-DE51	<b>Puslapis:</b> 5/12
<b>Versija</b> 4	<b>Išleidimo data</b> 12 Sausis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva		<b>Kalba</b> LIETUVIŲ
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	24 Gruodis 2021.	<b>(Lithuania)</b>		

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Rankų apsauga

#### Bendra informacija:

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimui atskirai. Tinkamas apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo naudojamų chemikalų tipo ir naudojimo bei darbo sąlygų. Daugelis pirštinių apsaugo ribotą laiką, o vėliau jas būtina išmesti arba pakeisti (net geriausios nuo chemikalų apsaugančios pirštinės suirs, kai jos bus nuolat naudojamos su chemikalais).

Renkantis pirštines būtina pasikonsultuoti su tiekėju / gamintoju ir įvertinti visas darbinės sąlygas.

Rekomenduojama: pirštinės iš butilo.  
Neopreno pirštinės.

#### Apsauginio poveikio trukmė:

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminių laboratorijos bandymo sąlygomis, todėl šie duomenys nurodo, kiek ilgai pirštinės išlaikys efektyvią apsaugą nuo prasiskverbimo. Atsižvelgiant į apsaugos laikotarpio rekomendacijas, svarbu pažymėti, kad bandymo metu buvo imituotos realios darbinės sąlygos. Visada pasitarkite su pirštinių tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamų pirštinių apsaugos laikotarpį.

Mūsų rekomendacijos parinktomis pirštinių rūšims:

Nuolatinis kontaktas:

Pirštinių minimalus apsaugos laikotarpis yra 240 min. arba > 480 min., jei naudojamos tinkamos pirštinės.

Jei tinkamos pirštinės neužtikrina reikiamo apsaugos lygio, galima naudoti trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštines, jei yra nustatyta ir laikomasi tinkamų pirštinių priežiūros ir keitimo režimo procedūrų.

Trumpalaikė apsauga / apsauga nuo tiškalių:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta pirmiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojamos trumpesnio apsaugos laikotarpio pirštinės. Todėl būtina nustatyti ir griežtai laikytis atitinkamo priežiūros ir keitimo režimo.

#### Pirštinių storis:

Įprastai naudojant rekomenduojame mėvėti didesnio nei 0,35 mm storio pirštines.

Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai leidžia nuspėti pirštinių atsparumą konkrečiam chemikalui, nes pirštinių prasiskverbimo efektyvumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Todėl pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į užduoties reikalavimus ir prasiskverbimo laiką.

Pirštinių storis taip pat gali skirtis atsižvelgiant į pirštinių gamintoją, pirštinių tipą ir modelį. Todėl norint pasirinkti užduočiai labiausiai tinkančias pirštines visada reikia atsižvelgti į gamintojo techninius duomenis.

Pastaba: atsižvelgiant į atliekamą veiklą, konkrečioms užduotims gali būti reikalingos skirtingo storio pirštinės. Pavyzdžiui:

- Plonesnės pirštinės (iki 0,1 mm ar plonesnės) gali būti reikalingos, kai reikalaujamas aukšto lygių rankų vikrumas. Tačiau šios pirštinės suteikia tik trumpą apsaugą ir paprastai yra vienkartinio naudojimo, tada jos yra išmetamos.

- Storesnės pirštinės (iki 3 mm ar storesnės) gali būti reikalingos esant mechaniniam (taip pat cheminiam) pavojui, t. y. kai yra įbrėžimų ar įdūrimų pavojus.

### Oda ir kūnas

Apsauginių drabužių vilkėjimas yra gera pramonės praktika.

Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Darbiniai drabužiai iš medvilnės arba poliesterio ir medvilnės apsaugo tik nuo nežymaus paviršinio užteršimo, kuris neprasiskverbia iki odos. Darbinius drabužius reikia reguliariai skalbti. Kai poveikio odai pavojus didelis (pvz., valant išsiliejusią medžiagą arba jeigu yra pavojus apsitaškyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

**Produkto pavadinimas** Castrol Radicool Si-OAT

**Versija** 4 **Išleidimo data** 12 Sausis 2023

**Ankstesnio leidimo data** 24 Gruodis 2021.

**Produkto kodas** 468096-DE51

**Formatas** Lietuva

(Lithuania)

**Puslapis:** 6/12

**Kalba** LIETUVIŲ

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Žr. standartus:

Kvėpavimo organų apsauga: EN 529  
Pirštinės: EN 420, EN 374  
Akių apsauga: EN 166  
Filtruojamoji puskaukė: EN 149  
Filtruojamoji puskaukė su vožtuvu: EN 405  
Puskaukė: EN 140 ir filtras  
Ištisinė kaukė: EN 136 ir filtras  
Kietųjų dalelių filtrai: EN 143  
Dujų / sudėtiniai filtrai: EN 14387

### **Poveikio aplinkai kontrolė**

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizikinė būseną**

Skystis.

**Spalva**

Rūžinis

**Kvapap**

Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis**

Nėra.

**pH**

8 [Konc. (% w/w): 100%]

**Lydimosi/užšalimo temperatūra**

<-18°C (<-0.4°F)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

>160°C (>320°F)

**Pliūpsnio temperatūra**

Uždaros talpos: >124°C (>255.2°F) [Pensky-Marteno]

**Garavimo greitis**

Nėra.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)**

Nėra.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

Žemutinis: 3.4%  
VIRŠUTINIS: 15.1%

**Garų slėgis**

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C		Garų slėgis esant 50 °C	
	mmHg	kPa	mmHg	kPa
Etilenglikolis	0.09	0.012		

**Santykinis garų tankis**

Nėra.

**Santykinis tankis**

Nėra.

**Tankis**

1122 to 1125 kg/m<sup>3</sup> (1.122 to 1.125 g/cm<sup>3</sup>) esant 20°C

**Tirpumas**

Terpė	Rezultatas
<input checked="" type="checkbox"/> Vanduo	Susimaišo su vandeniu.

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Netaikoma.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
Etilenglikolis	398	748.4	

**Skilimo temperatūra**

Nėra.

**Klampa**

Kinematinis: 20 to 30 mm<sup>2</sup>/s (20 to 30 cSt) esant 20°C

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės**

Nėra.

**Oksidacinės savybės**

Nėra.

#### Dalelių charakteristikos

**Vidutinis dalelių dydis**

Netaikoma.

**Produkto pavadinimas** Castrol Radicool Si-OAT

**Produkto kodas** 468096-DE51

**Puslapis:** 7/12

**Versija** 4 **Išleidimo data** 12 Sausis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 24 Gruodis 2021.

**(Lithuania)**

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinos sąlygos ir nesuderinamos medžiagos“.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.
- 10.4 Vengtinos sąlygos** Vengti pernelyg didelio karščio.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
Castrol Radicool Si-OAT	500.0	N/A	N/A	N/A	N/A
Etilenglikolis	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**  Numatomi patekimo keliai: Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai nekelia problemos dėl mažo garų slėgio.
- Nurijimas** Kenksminga prarijus. Etileno glikolis: Nurijus etileno glikolio, gali kilti metabolinė acidozė, būti pažeisti inkstai, praisdėti centrinės nervų sistemos depresija ir konvulsijos. Mirtina dozė žmogui siekia apie 100 ml (3.4 uncijų suaugusiam).
- Susilietimas su oda** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Patekimas į akis** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** Gali būti kenksmingas įkvėpus produkto garų, rūko arba dūmų, susidariusių produkto terminio skilimo metu.
- Nurijimas** Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** Jokių specialių duomenų nėra.
- Patekimas į akis** Jokių specialių duomenų nėra.

#### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

- Įkvėpus** Per ilgas įkvėpiamasis ore esančių aerosolio lašelių poveikis gali sudirginti kvėpavimo traktą.
- Nurijimas** Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.
- Susilietimas su oda** Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali i graužti poodinį riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą ir/ arba sukelti dermatitą.
- Patekimas į akis** Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- Bendrybės** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (inkstus)
- Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** Laboratorinius gyvūnus maitinant etileno glikoliu dideliais kiekiais jų nėštumo metu, pastebimi gimimo defektai ir sumažėjęs embrioninis svoris.

<b>Produkto pavadinimas</b> Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b> 468096-DE51	<b>Puslapis:</b> 8/12
<b>Versija</b> 4	<b>Išleidimo data</b> 12 Sausis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b> 24 Gruodis 2021.		<b>Kalba</b> LIETUVIŲ
	<b>(Lithuania)</b>	



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Poveikis vaisingumui** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

**Pastabos - Endokrininę sistemą trikdanti medžiaga.**  Nėra.

**Sveikata**

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Pavojus aplinkai** Neklasifikuojamas kaip pavojingas

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Manoma, kad medžiaga biologiškai skyla (biodegraduoja).

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nemanoma, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** Nėra.

**Judrumas**

Išsiliejęs produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, numatytų EB reglamento Nr. 1907/2006, XIII priedo nuostatose.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Nėra.

**Pastabos - Endokrininę sistemą trikdanti medžiaga.**  Nėra.

**Aplinka**

**Kita ekologinė informacija** Susimaišo su vandeniu.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

##### Šalinimo metodai

Neatskiestas skystis Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licencijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais. Atskiestas skystis Nenuleisti atskiesto skystio į kanalizacijos sistemą, nebent tai numatyta vietinių teisės aktų. Sunaikinti pagal vietinės valdžios patvirtintus reikalavimus arba per licencijuotą atliekų šalinimo rangovą.

##### Pavojingos atliekos

Taip.

##### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
16 01 14*	aušinantieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Tačiau produktą naudojant ne pagal tiesioginę paskirtį ir/arba esant kitų teršalų, gali prireikti kito atliekų šalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

#### Pakavimas

##### Šalinimo metodai

Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licencijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

<b>Produkto pavadinimas</b> Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b> 468096-DE51	<b>Puslapis:</b> 9/12
<b>Versija</b> 4	<b>Išleidimo data</b> 12 Sausis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b> 24 Gruodis 2021.		<b>Kalba</b> LIETUVIŲ
		<b>(Lithuania)</b>

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tušti konteineriai kelia gaisro pavojų, kadangi juose gali būti lengvai užsiliepsnojančių produktų likučių ir garų. Niekada nevykdykite konteinerių suvirinimo, litavimo ar litavimo kietuoju lydmetaliu darbu, kol konteineriai bus išvalyti ir juose neliks lengvai užsiliepsnojančių garų ir likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

#### Nuorodos

2014/955/ES Komisija  
2008/98/EB direktyva

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Papildoma informacija	-	-	-	-

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### [ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

##### [XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

##### [XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### [Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### [ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

##### [XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

Netaikoma.

##### [Kitos taisyklės](#)

##### [REACH būklė](#)

Apie šio produkto atitikimą pagal REACH pasikonsultuokite su savo kompanijos atstovu, kaip nurodyta 1 skyrelyje.

##### [Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių \(TSCA 8b\)](#)

Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b>	468096-DE51	<b>Puslapis:</b>	10/12
<b>Versija</b>	4	<b>Išleidimo data</b>	12 Sausis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	24 Gruodis 2021.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					<b>(Lithuania)</b>

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

<a href="#">Australijos medžiagų inventorius (AIC)</a>	Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
<a href="#">Kanados medžiagų inventorius</a>	Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
<a href="#">Kinijos medžiagų inventorius (IECSC)</a>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<a href="#">Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)</a>	Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
<a href="#">Korėjos medžiagų inventorius (KECI)</a>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<a href="#">Filipinų medžiagų inventorius (PICCS)</a>	Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
<a href="#">Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)</a>	Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

### [Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

### [ES - Vandens pagrindų direktyva - Prioritetinės medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

### [Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atliktas vienos ar kelių mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas. Pačiam mišiniui cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

<b>Sutrumpinimai ir akronimai</b>	ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas BCF = Biokoncentracijos veiksnys CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] CSA = Cheminės saugos vertinimas CSR = Cheminės saugos ataskaita DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas PS = Poveikio scenarijus EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų EWC = Europos atliekų katalogas GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas) OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006] RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės RRN = REACH registracijos numeris SADT = Savaimė greitėjančio skaidymosi temperatūra SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
-----------------------------------	--

**Produkto pavadinimas** Castrol Radicool Si-OAT

**Produkto kodas** 468096-DE51

**Puslapis:** 11/12

**Versija** 4 **Išleidimo data** 12 Sausis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 24 Gruodis 2021.

**(Lithuania)**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
 IPRV = Laikinė svertinė vidutinė  
 JT = Jungtinės Tautos  
 UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
 VOC = Lakūs organiniai junginiai  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
 Kinta = sudėtyje gali būti viena ar daugiau šių 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

#### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302  
H373

Kenksminga prarijus.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4  
STOT RE 2

ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija  
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -  
KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

#### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data 12/01/2023.

Ankstesnio leidimo data 24/12/2021.

Paruošė Product Stewardship

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

#### Pastaba skaitytojui

Šio duomenų lapo bei jame pateiktos informacijos apie sveikatą, saugą ir aplinką tikslumas žemiau nurodytą dieną buvo patikrintas visomis praktiškai įmanomomis priemonėmis. Nurodymų ar nusiskundimų dėl šiame duomenų lape pateiktos informacijos ir duomenų tikslumo ir išsamumo nebuvo gauta nei tiesiogiai, nei užuominomis.

Pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja tik tuo atveju, jei produktas parduodamas naudoti pagal paskirtį. Neturėtumėte naudoti produkto kitu (-ais) nei numatytu (-iais) taikymo būdu (-ais) nepasitarę su BP Group.

Naudotojas privalo gerai susipažinti su šiuo produktu ir naudoti jį saugiai, laikydamasis atitinkamų įstatymų ir kitų teisės aktų numatytų reikalavimų. BP grupė neatsako už nuostolius ar žalą, patirtus dėl produkto panaudojimo ne pagal paskirtį, dėl nurodymų nesilaikymo ar dėl medžiagai būdingo pavojingo poveikio. Pirkėjai, kurie tiekia produktą trečiajai šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojančius, būtų supažindinti su šiame lape pateikta informacija. Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir kitus žmones, kurie gali būti paveikti šiame lape nurodytų pavojų, apie visas būtinas saugos priemones. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra pats naujusias prieinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Radicool Si-OAT	<b>Produkto kodas</b>	468096-DE51	<b>Puslapis:</b>	12/12
<b>Versija</b>	4	<b>Išleidimo data</b>	12 Sausis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	24 Gruodis 2021.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					(Lithuania)