



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Castrol Moly Grease
Produkto kodas	452715-BE26
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Nr.	452715
Produkto tipas	Tepalas

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

Ivadyti naudojimo būdai
Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Pramoninis
Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Profesionalus

**Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis** Tepalai automatiniam naudojimui  
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	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)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** Mišinys  
**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**  
Aquatic Chronic 3, H412

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

<b>Signalinis žodis</b>	Nėra.
<b>Pavojingumo frazės</b>	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo frazės</b>	
<b>Bendrybės</b>	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
<b>Prevencinės</b>	P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
<b>Atoveikis</b>	Netaikoma.
<b>Sandėliavimas</b>	Netaikoma.
<b>Šalinimas</b>	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
<b>Pavojingi ingredientai</b>	Netaikoma.
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	Netaikoma.

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

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b>	452715-BE26	<b>Puslapis:</b>	1/17
<b>Versija</b>	3.01	<b>Išleidimo data</b>	8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	1 Rugsėjis 2023.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					<b>(Lithuania)</b>

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

Netaikoma.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais**

Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų**

Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**Kiti neklasifikuojami pavojai**

Sausina odą.

Pastaba: Aukšto slėgio poveikis

Jei sąlyčio su oda metu, esant aukštam slėgiui, medžiaga prasiskverbia per odą, būtina skubi medicininė pagalba.

Medicininės pagalbos patarimus rasite šio saugos duomenų lapo 4 skyriuje „Pastabos gydytojui“.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

**Produkto apibrėžimas**

Mišinys

Labai rafinuota bazinė alyva (IP 346 DMSO ekstrakto < 3%). Tirštinimo medžiaga. Patentuoti eksploatacinių savybių gerinimo priedai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTJ	Tipas
distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	REACH #: 01-2119467170-45 EB: 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Indeksas: 649-465-00-7	≥25 - ≤50	Neklasifikuota.	-	[2]
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeksas: 649-474-00-6	≥25 - ≤50	Neklasifikuota.	-	[2]
Naftos likučiai (naftos), rafinuoti tirpiklyje	REACH #: 01-2119488707-21 EB: 265-101-6 CAS: 64742-01-4 Indeksas: 649-459-00-4	≥10 - ≤25	Neklasifikuota.	-	[2]
2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis	REACH #: 01-2119777867-13 EB: 202-414-9 CAS: 95-38-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (virškinimo sistema, užkrūčio liauka) (oralinis) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTJ [per burną] = 500 mg/kg STOT RE 2, H373: C ≥ 10% M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
Benzenaminas, N-fenilas, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai	REACH #: 01-2119491299-23 EB: 270-128-1	≤0.3	Repr. 2, H361f	-	[1]

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b>	452715-BE26	<b>Puslapis:</b> 2/17
<b>Versija</b> 3.01	<b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva		<b>Kalba</b> LIETUVIŲ
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	1 Rugsėjis 2023.	<b>(Lithuania)</b>		

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

CAS: 68411-46-1

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Patekimas į akis

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. Kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Susilietimas su oda

Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Įkvėpus

Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Nurijimas

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. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį 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

##### Įkvėpus

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Nurijimas

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Susilietimas su oda

Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

##### Patekimas į akis

Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

##### Įkvėpus

Įkvėpus alyvos rūką ar garus esant aukštesnei temperatūrai gali būti dirginami kvėpavimo takai.

##### Nurijimas

Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.

##### Patekimas į akis

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

Paprastai gydymas turėtų būti simptomatinis, siekiant sumažinti bet kokį neigiamą poveikį.

Pastaba: Aukšto slėgio poveikis

Jei sąlyčio su oda metu, esant aukštam slėgiui, medžiaga prasiskverbia per odą, būtina suteikti skubią medicininę pagalbą. Iš pradžių sužalojimai gali atrodyti nerimti, tačiau po keletos valandų audinys patinsta, praranda spalvą, pasidaro labai skausmingas, prasideda poodinė nekrozė.

Būtina skubi chirurginė apžiūra. Norint sumažinti ar išvengti negrįžtamo audinių pažeidimo, būtina kruopščiai visiškai pašalinti pažeistą bei po juo esantį audinį. Atkreipkite dėmesį, kad dėl aukšto slėgio medžiaga gali prasiskverbti į audinius gana giliai.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Ugniai gesinti naudokite putas ar universalius sausus chemikalus.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens srovės. Stipri vandens srovė gali ištaškyti degantį produktą ir ugnis gali išplisti.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

##### Medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogdimo pavojaus.

Produkto pavadinimas Castrol Moly Grease

Produkto kodas 452715-BE26

Puslapis: 3/17

Versija 3.01 Išleidimo data 8 Rugsėjis 2023

Formatas Lietuva

Kalba LIETUVIŲ

Ankstesnio leidimo data 1 Rugsėjis 2023.

(Lithuania)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

<b>Pavojingi užsiliepsnojantys produktai</b>	Degimo metu gali susidaryti šie produktai: anglies oksidai (CO, CO <sub>2</sub> ) metalo oksidas / oksidai sieros oksidai (SO, SO <sub>2</sub> ir kt.)
--	---

### 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. Ši medžiaga yra kenksminga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
<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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	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. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Nedidelis išsiliejimas</b>	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etikete pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
<b>Didelis išsiliejimas</b>	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etikete pažymėtą atliekų konteinerį. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas sklaidytų vėjas. Jei nėra avarijų likvidavimo personalo, išsiliejusią medžiagą surinkite į konteinerius. Išsiliejusį produktą susiurbkite arba susemkite į tinkamas atliekų surinkimo arba perdirbimo talpas, paskui išsiliejimo zoną apiberkite naftos absorbentu. 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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

<b>Apsaugos priemonės</b>	Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nenurodyti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Venkite sąlyčio su išpilta medžiaga ir stenkitės, kad ji nenutekėtų į gruntą ir į paviršiaus vandenį. 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.
---------------------------	--

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b>	452715-BE26	<b>Puslapis:</b>	4/17
<b>Versija</b>	3.01	<b>Išleidimo data</b>	8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	1 Rugsėjis 2023.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 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 nesusuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesusuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtuose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### Netinkamas

Ilgalaikis aukštos temperatūros poveikis

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

#### Rekomendacijos

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
distiliatai (nafta), sunkieji naftėnų, hidrinti	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas
Naftos likučiai (naftos), rafinuoti tirpiklyje	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Išleista/peržiūrėta: 12/2001 Forma: rūkas

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

<b>Produkto pavadinimas</b> Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b> 452715-BE26	<b>Puslapis:</b> 5/17
<b>Versija</b> 3.01	<b>Išleidimo data</b> 8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b> Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b> 1 Rugsėjis 2023.		<b>Kalba</b> LIETUVIŲ
	<b>(Lithuania)</b>	

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 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 veiksnius. 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

#### Rankų apsauga

#### Bendra informacija:

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimo atvejui 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 nitrilo.

#### Apsauginio poveikio trukmė:

Apsaugos laikotarpio duomenis pateikė pirštinių gamintojai, tikrinę gaminį 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 parinktoms 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 tiškaly:

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.

**Produkto pavadinimas** Castrol Moly Grease

**Versija** 3.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Ankstesnio leidimo data** 1 Rugsėjis 2023.

**Produkto kodas** 452715-BE26

**Formatas** Lietuva

(Lithuania)

**Puslapis:** 6/17

**Kalba** LIETUVIŲ

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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 pirštines. Pavyzdžiui:

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

- Storesnės pirštines (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.

### Žr. standartus:

Kvėpavimo organų apsauga: EN 529

Pirštines: 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 atitiktikimas 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

<b>Fizikinė būseną</b>	Tepalas
<b>Spalva</b>	Pilkas.
<b>Kvapą</b>	Savybės.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra.
<b>Degumas</b>	Nėra.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Uždaros talpos: >230°C (>446°F)
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Kinetinis klampis</b>	Nėra.
<b>Tirpumas</b>	

Terpė	Rezultatas
vanduo	Netirpstanti

**Produkto pavadinimas** Castrol Moly Grease

**Produkto kodas** 452715-BE26

**Puslapis:** 7/17

**Versija** 3.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 1 Rugsėjis 2023.

**(Lithuania)**

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Vertė) Netaikoma.

Garų slėgis Nėra.

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas

Tankis ir (arba) Santykinis tankis 850 to 950 kg/m<sup>3</sup> (0.85 to 0.95 g/cm<sup>3</sup>) esant 20°C

Santykinis garų tankis Netaikoma.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis Nėra.

9.2 Kita informacija

Garavimo greitis Nėra.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Nėra.

Oksidacinės savybės Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Dėl papildomos informacijos žr. skyrių „Vengtinės 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 Vengtinės sąlygos Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).

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/ min)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulksės ir aerosoliai) (mg/l)
2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolis	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 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Patekimas į akis Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

Įkvėpus Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.

Produkto pavadinimas Castrol Moly Grease

Produkto kodas 452715-BE26

Puslapis: 8/17

Versija 3.01 Išleidimo data 8 Rugsėjis 2023

Formatas Lietuva

Kalba LIETUVIŲ

Ankstesnio leidimo data 1 Rugsėjis 2023.

(Lithuania)

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Susilietimas su oda</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas sausumas trūkinėjimas
<b>Patekimas į akis</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b><u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u></b>	
<b>Įkvėpus</b>	Įkvėpus alyvos rūką ar garus esant aukštesnei temperatūrai gali būti dirginami kvėpavimo takai.
<b>Nurijimas</b>	Prarytas didelis kiekis gali sukelti šleikštulį ir viduriavimą.
<b>Patekimas į akis</b>	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis.
<b><u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u></b>	
<b>Bendrybės</b>	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Mutageniškumas</b>	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Poveikis vystymuisi</b>	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Poveikis vaisingumui</b>	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

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

**Sveikata**

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Pavojus aplinkai** Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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** Mažai tikėtina, kad išsiliejusi medžiaga prasiskverbs į dirvožemį.

### 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 ardamosios savybės** Nėra.

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

**Kita ekologinė informacija** Šio produkto išsisklaidymo vandenyje tikimybė maža.

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

**Produkto pavadinimas** Castrol Moly Grease

**Produkto kodas** 452715-BE26

**Puslapis:** 9/17

**Versija** 3.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 1 Rugsėjis 2023.

**(Lithuania)**

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

##### Šalinimo metodai

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

##### Pavojingos atliekos

Taip.

##### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
12 01 12*	panaudotas vaškas ir riebalai

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 licenzijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietinių teisės aktų reikalavimais.

##### 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. 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.

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b>	452715-BE26	<b>Puslapis:</b>	10/17
<b>Versija</b>	3.01	<b>Išleidimo data</b>	8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	1 Rugsėjis 2023.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					<b>(Lithuania)</b>

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 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

1 skyrelyje nurodyta kompanija parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus. Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

#### Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Australijos medžiagų inventorių (AIC)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Kanados medžiagų inventorių

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Japonijos medžiagų inventorių (CSCL)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Korėjos medžiagų inventorių (KECI)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### 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

### Sutrumpinimai ir akronimai

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, ženklavimo 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 ženklavimo sistema  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuočių krovinių vidutinis konteineris

**Produkto pavadinimas** Castrol Moly Grease

**Produkto kodas** 452715-BE26

**Puslapis:** 11/17

**Versija** 3.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Formatas** Lietuva

**Kalba** LIETUVIŲ

**Ankstesnio leidimo data** 1 Rugsėjis 2023.

**(Lithuania)**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 bendradaravimo ir plėtros organizacija  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (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  
 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
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas
<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	H302 Kenksminga prarijus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	Acute Tox. 4 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija Aquatic Acute 1 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Aquatic Chronic 1 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Eye Dam. 1 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija Repr. 2 TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija Skin Corr. 1C ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija STOT RE 2 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

### Istorija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** 08/09/2023.

**Ankstesnio leidimo data** 01/09/2023.

**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 šiamo 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

<b>Produkto pavadinimas</b>	Castrol Moly Grease	<b>Produkto kodas</b>	452715-BE26	<b>Puslapis:</b>	12/17
<b>Versija</b>	3.01	<b>Išleidimo data</b>	8 Rugsėjis 2023	<b>Formatas</b>	Lietuva
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	1 Rugsėjis 2023.			<b>Kalba</b>	LIETUVIŲ
					(Lithuania)

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 trečiai šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojančios, 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 naujausias pereinamas, galite susisiekti su BP grupe. Griežtai draudžiama keisti šį dokumentą.

**Produkto pavadinimas** Castrol Moly Grease

**Versija** 3.01 **Išleidimo data** 8 Rugsėjis 2023

**Ankstesnio leidimo data** 1 Rugsėjis 2023.

**Produkto kodas** 452715-BE26

**Formatas** Lietuva  
(Lithuania)

**Puslapis:**  
13/17

**Kalba** LIETUVIŲ

## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
Kodas	452715-BE26
Produkto pavadinimas	Castrol Moly Grease

### 1 Skyrius: Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas	Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose - Pramoninis
Naudojimo deskriptorių sąrašas	<b>Identifikuoto naudojimo pavadinimas:</b> Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Pramoninis <b>Proceso kategorija:</b> PROC01, PROC08b, PROC09, PROC02 <b>Galutinio naudojimo sektorius:</b> SU03 <b>Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:</b> Ne. <b>Išleidimo į aplinką kategorija:</b> ERC04, ERC07 <b>Konkreči išleidimo į aplinką kategorija:</b> ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos	Apimamas bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose uždaroje sistemoje. Apibūdinamas konteinerių pildymas ir ištuštinimas, mašinų uždaruose korpusuose (įskaitant variklius) eksploatavimas, susijusi priežiūra ir sandėliavimo procedūros.
--	--

### 2 skyrius Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.1 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

#### Prisidedantys scenarijai: Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.2 skyrius: Poveikio aplinkai kontrolė

Naudojamas kiekis:	
ES rizikos tonažas, nustatantis medžiagos kiekį per metus:	2.63E+3 tonos/metus
Naudojimo dažnis ir trukmė:	
Išmetimų dienos	300
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas:	
Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas	10
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas	100
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai:	Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens.
Dalelių išmetimas į orą (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)	5.00E-05
Dalelių išmetimas į dirvą po procesų (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)	0

**Dalelių išmetimas į nutekamuosius vandenis** 2.00E-11

(po įprastinių vietos RMM ir prieš patenkant į nuotekų valymo įrenginius):

**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą:**

Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą:**

Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.

Manoma, kad naudotojų vietose yra tepalo / vandens skyrikliai, o nuotekos išpilamos per nuotekų valymo įrenginius

**Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje:**

Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone:**

**Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose**

69

**Skaiciuotinas vietinių valymo įrenginių debetas (m<sup>3</sup>/d.)**

2.00E+3

**Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo kaip produktas:**

304

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti:**

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu:**

Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

### 3 skyrius: Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

#### **Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka**

**Poveikio vertinimas (aplinkai):**

Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. gegužės versija).

#### **Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai**

**Poveikio vertinimas (žmogui):**

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

### 4 skyrius: Nurodymai, kaip patikrinti poveikio scenarijaus laikymąsi

#### **Aplinka**

Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemonės, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Daugiau informacijos žr. svetainėje [www.ATIEL.org/REACH\\_GES](http://www.ATIEL.org/REACH_GES)

#### **Sveikata**

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Profesionalus

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
Kodas	452715-BE26
Produkto pavadinimas	Castrol Moly Grease

### 1 Skyrius: Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas	Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose - Profesionalus
Naudojimo deskriptorių sąrašas	<b>Identifikuoto naudojimo pavadinimas:</b> Bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose-Profesionalus <b>Proceso kategorija:</b> PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20 <b>Galutinio naudojimo sektorius:</b> SU22 <b>Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:</b> Ne. <b>Išleidimo į aplinką kategorija:</b> ERC09a, ERC09b <b>Konkreči išleidimo į aplinką kategorija:</b> ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos	Apimamas bendrasis sutepimo priemonių ir tepalų naudojimas mašinose ir mechanizmuose uždaroje sistemoje. Apibūdinamas konteinerių pildymas ir ištuštinimas, mašinų uždaruose korpusuose (įskaitant variklius) eksploatavimas, susijusi priežiūra ir sandėliavimo procedūros.
--	--

### 2 skyrius Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.1 skyrius Poveikio darbuotojams kontrolė

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

#### Prisidedantys scenarijai: Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### 2.2 skyrius: Poveikio aplinkai kontrolė

Naudojamas kiekis:	
ES rizikos tonažas, nustatantis medžiagos kiekį per metus:	5.39 tonos/metus
Naudojimo dažnis ir trukmė:	
Išmetimų dienos	365
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas:	
Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas	10
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas	100
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai:	Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens.
Dalelių išmetimas į orą (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)	1.00E-04
Dalelių išmetimas į dirvą po procesų (taikant įprastas vietines rizikos valdymo priemones)	1E-03

**Dalelių išmetimas į nuotekamuosius vandenis** 5.00E-04  
(po įprastinių vietos RMM ir prieš patenkant į nuotekų valymo įrenginius):

**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą:**

Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą:**

Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Manoma, kad naudotojų vietose yra tepalo / vandens skyrikliai, o nuotekos išpilamos per nuotekų valymo įrenginius

**Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje:**

Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone:**

**Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose**

69

**Skaiciuotinas vietinių valymo įrenginių debetas (m<sup>3</sup>/d.)**

2.00E+3

**Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo kaip produktas:**

0.8

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti:**

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu:**

Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

### 3 skyrius: Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

#### **Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka**

**Poveikio vertinimas (aplinkai):**

Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. gegužės versija).

#### **Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai**

**Poveikio vertinimas (žmogui):**

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai

### 4 skyrius: Nurodymai, kaip patikrinti poveikio scenarijaus laikymąsi

#### **Aplinka**

Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemonės, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Daugiau informacijos žr. svetainėje [www.ATIEL.org/REACH\\_GES](http://www.ATIEL.org/REACH_GES)

#### **Sveikata**

Kontakto scenarijaus nėra, nes produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai