



1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Castrol ATF Dex II Multivehicle
Produkto kodas	467237-DE04
SDL nr.	467237
Produkto tipas	Skystis

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

Nustatyti naudojimo būdai	
Industrinis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.	
Profesionalus. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.	

Medžiagos/mišinio naudojimas	Automatinės transmisijos skystis Dėl konkrečių naudojimo patarimų žr. Atitinkamą Techninių duomenų lapą arba pasikonsultuokite su mūsų įmonės atstovais,
-------------------------------------	---

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teikėjas	UAB "UAB „INTER CARS LIETUVA“ Titnago g. 6, LT-02300 Vilnius
Elektroninio pašto adresas:	LT.Biuras@intercars.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris

PAGALBOS TELEFONO NUMERIS	112
--------------------------------------	-----

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
<u>Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	Lėtinis pavojus vandens aplinkai 3 kategorija, H412

Pilną aukščiau pateiktų H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, simptomus ir pavojų aplinkai rasite 11 ir 12 skirsniuose.

2.2 ženklavimo elementai

Signalinis žodis	Signalinio žodžio nėra
Pavojaus frazė	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencija	P273 –Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Atsakas	Netaikoma
Laikymas	Netaikoma
Šalinimas	P501 – Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančius vietos, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus
Papildomi etiketės elementai	Sudėtyje yra 1-(tert-dodecyltio)propan-2-oloi ir Benzeno, polipropeno darinių, sulfonintų natrio druskų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle	Produkto kodas 467237-DE04	Puslapis: 1/15
Versija 5	Išleidimo data 2018 sausio 22	Formatas VOKIETIJA (Vokietija)
		Kalba: Lietuvių

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAIES(EB) Reglamentas Nr. 1907/2006 (REACH)

XVII priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai Netaikoma

Specialūs pakuotė reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais Taktilinis perspėjimas apie pavojų Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti, į klasifikaciją nepatenkantys pavojai Pašalina odos riebalinį sluoksnį/sausina odą.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišinys**

Produkto apibrėžimas Mišinys

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	(EB)Reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Bazinė alyva -nepatikslinkta	Kinta–žr.sutrumpinimuose	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Hidrinti lengvieji nafteniniai distiliatai (nafta)	REACH #: 01-2119480375-34 EB: 265-156-6 CAS: 64742-53-6 Indeksas: 649-466-00-2	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1]
1-(tert-dodecilio)propan-2-olis	REACH #: 01-2119953277-30 EB: 266-582-5 CAS: 67124-09-8	≤1	Skin Sens. 1, H317 AquaticAcute 1, H400 (M=1) AquaticChronic 1, H410 (M=1)	[1]
Benzenas, polipropeno dariniai, Sulfonintos natrio druskos	Polimeras.	≤1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,2'-(C16-18 (lyginių skaitmenų, C18 nesotusis) alkilimino) dietanolis	REACH #: 01-2119510877-33 EB: - CAS: -	≤0.3	AcuteTox. 4, H302 SkinCorr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 AquaticAcute 1, H400 (M=10) AquaticChronic 2, H411	[1]

Pilną aukščiau pateiktų H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBT kriterijų, pagal (EB) Reglamento Nr. 1907/2006, XIII Priedą
 [4] Medžiaga atitinka PvB kriterijų, pagal (EB) Reglamento Nr. 1907/2006, XIII Priedą
 [5] Lygiavėčio susirūpinimo medžiaga
 [6] Papildomas atskleidimas dėl įmonės politikos
 Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skirsnyje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus į akis**

Patekus į akis, nedelsiant plaukite akis 15 minučių gausiu kiekiu vandens. Akių vokus reikia atitraukti nuo akies obuolių, kad akys būtų tinkamai praskalauta. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Kruopščiai nuplaukite odą vandeniu ir muilu, arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. Nusirenkite užterštus drabužius ir nusiaukite užterštus batus. Prieš naudodami pakartotinai, drabužius išskalbkite. Kruopščiai nuvalykite batus prieš pakartotiną jų avėjimą. Jei sudirgimas nepaėina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 2/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpimus	Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos
Prarijus	Neskatinkite vėmimo, nebent taip būtų liepęs medicinos personalas. Niekad nieko neduokite į burną be sąmonės esančiam asmeniui. Jei įkvėpęs asmuo be sąmonės, paguldyskite į tinkamą atsigauti poziciją ir nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	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)

Detalesnę informaciją apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11 skirsnyje.

Galima ūmus pavojus sveikatai

Įkvėpus	Garų įkvėpimas aplinkos sąlygomis paprastai nesukelia problemų dėl mažo garų slėgio.
Prarijus	Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus.
Patekus ant odos	Odos išsausėjimas/riebalinių sluoksnio netekimas. Gali sukelti odos sausumą ir sudirgimą.
Patekus į akis	Nėra jokio žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus.

Ūmus ir uždelsti poveikiai, taip pat lėtiniai poveikiai dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Įkvėpus	Per didelis ore esančių lašelių ar aerozolių įkvėpus poveikis, gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą.
Prarijus	Prarijus didelį kiekį gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.
Patekus ant odos	Prailgintas ar pakartotinas poveikis galio sukelti odos džiūvimą ir privesti prie jos sudirgimo ir/ar dermatito.
Patekus 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 Bendrai gydymas turėtų būti simptominis ir skirtas numalšinti bet kokį poveikį.

5SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės Gesinimui naudoti putas arba universalią sausą cheminę medžiagą.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vandens gesintuvo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro metu arba šildant slėgis padidės ir talpa gali sprogti.
Pavojingiausiliepsnojančys produktai	Degimo produktuose gali būti Anglies oksidų (CO, CO ₂) (anglies monoksido, anglies dioksido)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo pasiruošimo. Jei yra gaisras, nedelsdami izoliuokite patalpą pašalindami visus žmones iš incidento vietos. Ši medžiaga kenksminga vandens organizmams. Užterštą gesinimo vandenį surinkti ir jo negalima išleisti į bet kokius vandenis, kanalizaciją ar nuotekas.

Speciali apsauginė įranga ugniagesiams Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neatidėliotinos pagalbos neteiksiančiam personalui Susisiekiate su pagalbos personalu. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jėiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Grindys gali būti slidžios; būkite atidūs, kad nepargriūtumėte. Venkite garų ar dulksnos įkvėpimo. Suteikite pakankamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones

Pagalbos teikėjams Be tinkamos kvėpavimo apsaugos įrangos ir saugios darbo sistemos eiti į užterštą ar menkai vėdinimą erdvę, užterštą garais, dulksna ar dūmais, ypač pavojinga. Dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėkite tinkamą nuo chemikalų apsaugantį kostiumą. Chemikalams atsparius batus. Taip pat žr. „Neatidėliotinos pagalbos neteiksiančiam personalui“

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 3/15

Versija 5 **Išleidimo data** 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

6 SKIRNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.2 Ekologinės apsaugos 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. Vandeni teršiantį medžiaga. Dideliais kiekiais išleista gali būti kenksminga aplinkai

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Mažas išsiliejimas**

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

Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neikite prie išsiliejimo prieš vėją. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz. smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį šalinimui pagal vietinius reglamentus. Užterštos absorbuojančios medžiagos gali kelti tokį patį pavojų kaip ir išsilieję produktas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

Priešgaisrinės priemonė pateiktos 5 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmeninės apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje

Ekologinės atsargumo priemonės pateiktos 12 skirsnyje.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Šiame skyriuje pateikiama bendra informacija ir patarimai. Dėl 1 skirsnyje nurodyto identifikuotų naudojimo būdų sąrašo, reikėtų pasikonsultuoti/naudotis 1 skirsnyje nurodytu Identifikuotų naudojimo būdų sąrašu.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Apsaugos priemonės**

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nepraryti. Vengti kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Vengti garų ar dulksnos įkvėpimo. Vengti išsipykusios medžiagos patekimo į dirvožemį ir grunto vandenį. Laikyti originalioje pakuotėje arba patvirtintoje alternatyvioje pakuotėje iš tinkamų medžiagų, kuri nenaudojama yra sandariai uždaryta. Pakuotės/taros antrą kartą nenaudoti. Tuščiose pakuotėse lieka produkto likučių, kurie gali būti pavojingi.

Bendros higienos darbo vietoje patarimai

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skirsnį). Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Iki naudojant konteinerius/pakuotes laikykite sandariai uždarytas ir užplombuotas. Pakuotes, kurios buvo atidarytos, reikia vėl užsandarinti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Saugoti ir naudoti tik įrenginiuose/talpyklose, skirtose naudoti su šiuo produktu. Nelaikykite nepaženklintose pakuotėse. Tinkamai izoliuokite, siekdami išvengti aplinkos užteršimo.

Netinkamos**Vokietijos sandėliavimo kodas**

Ilgalaikis padidėjusios temperatūros poveikis.

10

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**Rekomendacijos**

Jei taikomos, jas rasite 1.2 skirsnyje ir Poveikio scenarijuose, priede

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateikiama bendra informacija ir patarimai. Dėl 1 skirsnyje nurodyto identifikuotų naudojimo būdų sąrašo, reikėtų pasikonsultuoti/naudotis 1 skirsnyje nurodytu Identifikuotų naudojimo būdų sąrašu.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Nėra žinoma jokia poveikio ribinė vertė.

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.

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 4/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

Rekomenduojamas monitoringo (stebėjimo) procedūros Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių poreikį. 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.

Įvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis

DNEL/DMEL nenustatytos.

Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Ištraukiamąja ventilacija 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 svarstomas 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, jos tinkamai laikytos ir prižiūretos. 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 apsaugos įrangos dalių suderinamumą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės Panaudoję 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 takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo apsaugos priemonių pasirinkimą lemia chemikalai, su kuriais dirbama, darbo ir naudojimo 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.

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais

Akių/veido apsauga**Odos apsauga****Rankų apsauga****Bendra informacija:**

Specifinių darbo aplinkų ir darbo su medžiagomis praktikos skiriasi, todėl saugos procedūros turi būti nustatomos kiekvienam naudojimui 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 sekant apsaugos poveikio laiką, reikia atsižvelgti į faktines darbo sąlygas. Visada pasitarkite su pirštinių tiekėju dėl pačios naujausios techninės informacijos apie rekomenduojamą pirštinių apsaugos laikotarpį. Mūsų rekomendacijos pirštinių rūšių pasirinkimui yra šios:

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.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

Trumpalaikė apsauga/apsauga nuo apsitaisymo:

Rekomenduojami apsaugos laikotarpiai, kaip nurodyta aukščiau.

Pripažįstama, kad trumpoms arba laikinoms procedūroms yra naudojami 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 dėvėjimas 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 apsitaiskyti), reikia naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir / arba nelaidžius kombinezonus bei batus, skirtus apsaugai nuo cheminių medžiagų.

Remiamasi standartais:

Kvėpavimo takų apsauga: EN 529
Pirštinės: EN 420, EN 374
Akių apsauga: EN 166
Filtruojamoji pusinė kaukė: EN 149
Filtruojamoji pusinė kaukė su vožtuvu: EN 405
Pusinė kaukė: EN 140 ir filtras
Ištininė 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**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Raudona
Kvapą	Nėra
Kvapo slenkstis	Nėra
pH	Nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 6/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Takumo taškas	-48 °C
Pliūpsnio temperatūra	Atviros talpos: 212°C (413.6°F) [Cleveland bandymas.]
Garavimo sparta	Nėra.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo riba	Nėra.
Garų slėgis	Nėra
Garų tankis	Nėra
Santykinis tankis	Nėra
Tankis	870.7 kg/m ³ (0.871 g/cm ³) 15°C temperatūroje
Tirpumas (-ai)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra
Klampa	Kinematinė: 36,37 mm ² /s (40 cSt) 40°C temperatūroje Kinematinė: 7.17 mm ² /s (7.17 cSt) 100°C temperatūroje
Sprogumo savybės	Nėra.
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

Jokios papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	Specifinių bandymų duomenų šiam produktui nėra. Papildomą informaciją rasite „Vengtinų sąlygų“ ir „Nesuderinamų medžiagų“ poskirsnuose.
10.2 Cheminis stabilumas	Produktas stabilus
10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos reakcijos neįvyks Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingos polimerizacijos neįvyks
10.4 Vengtinės sąlygos	Vengti visų galimų uždegimo 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 toksiologinį poveikį**Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Nėra	

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus Numatomi patekimo keliai: per odą, įkvėpus

Galimas ūmus poveikissveikatai įkvėpus

Garų įkvėpimas esant aplinkos sąlygoms dažniausiai problemų nesukelia dėl žemo garų slėgio

Prarijus

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

Patekus ant odos

Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Patekus į akis

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio PAVOJAUS.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 7/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

Įkvėpus	Gali būti kenksmingas įkvėpus produkto garų, rūko arba dūmų, susidariusių produkto terminio skilimo metu.
Prarijus	Nėra specifinių duomenų
Patekus ant odos	Nepageidaujami simptomai gali būti tokie: sudirgimas sausumas skilinėjimas
Patekus į akis	Nėra specifinių duomenų

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

Įkvėpus	Per didelis ore esančių lašelių ar aerozolių įkvėpus poveikis, gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą.
Prarijus	Prarijus didelį kiekį gali sukelti pykinimą į viduriavimą.
Patekus ant odos	Ilgalaikis ar kartotinas kontaktas gali pažeisti odos riebalinį sluoksnį ir sudirginti odą, ir/ar sukelti dermatitą
Patekus į akis	Potenciali laikino aštraus skausmo ar paraudimo rizika, įvykus atsitiktiniam kontaktui su akimis

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Bendrai	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Pavojus aplinkai	Ilgalaikis kenksmingas poveikis vandens organizmams
-------------------------	---

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Tikėtina, kad medžiaga biologiškai skyla (biodegraduoja)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra tikėtina, kad šis produktas bioakumuliuotųsi aplinkoje per maitinimo grandines..

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	Nėra
Judumas	Išsiliejęs produktas gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	Netaikoma
vPvB	Netaikoma

12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai

Kita ekologinė informacija	Išsiliejęs produktui į vandenį, vandens paviršiuje gali susidaryti plėvelė, fiziškai kenksminga organizmams. Taip pat gali pablogėti deguonies pernešimas.
-----------------------------------	--

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šiame skyriuje pateikiama bendra informacija ir patarimai. Dėl 1 skirsnyje nurodyto identifiкуotų naudojimo būdų sąrašo, reikėtų pasikonsultuoti/naudotis 1 skirsnyje nurodytu Identifiкуotų naudojimo būdų sąrašu.

Pakavimas

Atliekų tvarkymo metodai	Jei įmanoma, imkitės priemonių produktui perdirbti. Atliekas šalinti per tokį leidimą turintį asmenį ar licencijuotą atliekų šalinimo rangovą, vadovaujantis vietiniais reglamentais
Pavojingos atliekos	Taip
<u>Europos atliekų katalogas (EWC)</u>	

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	Nechlorintoji mineralinio pagrindo variklio, pavarų ir sutepimo alyva

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle	Produkto kodas 467237-DE04	Puslapis: 8/15
Versija 5	Išleidimo data 2018 sausio 22	Formatas VOKIETIJA (Vokietija)
		Kalba: Lietuvių

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

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. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Reikia rūpestingai tvarkyti ištuštintas pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ar išskalautos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Tuščios pakuotės kelia gaisro pavojų, nes jose gali būti degių produkto likučių ir garų. Niekada tuščių pakuočių nevirinkite ir nelituokite. Venkite išpiltos medžiagos pasklidimo į aplinką, patekimo į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Specialios atsargumo priemonės

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama..
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)	-	-	-	-
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kitos taisyklės

REACH būklė

1 skirsnyje nurodyta įmonė parduoda šį produktą ES pagal dabartinius REACH reikalavimus.

Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)
 Australijos medžiagų inventorių (AICS)
 Kanados medžiagų inventorių
 Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)
 Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)
 Korėjos medžiagų inventorių (KECI)
 Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)
 Taivano cheminių medžiagų aprašymas (TCSI)

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Bent vienas komponentas į sąrašą neįrašytas

Bent vienas iš komponentų neįrašytas į DSL, bet visi tokie komponentai įrašyti į NDSL

Bent vienas komponentas į sąrašą neįrašytas.

Bent vienas komponentas į sąrašą neįrašytas.

Bent vienas komponentas į sąrašą neįrašytas.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 9/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Nacionalinės taisyklės
Vandens pavojaus klasė
15.2 Cheminės
saugos vertinimas

2 (klasifikuojama pagal AwSV)
 Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

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, 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 (ES-Exposurescenario)
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 EWC = Europos atliekų katalogas
 GHS = Visuotiniai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
 LogPow = logoktanolio / 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 toksiškas
 REACH = Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo reglamentas [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
 STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
 TWA = Vidutinis svertinis dydis
 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 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 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, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 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, 64742-64-9, 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, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302 Kenksminga prarijus
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H318 Smarkiai pažeidžia akis
 H400 Labai toksiška vandens organizmams
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Produkto vardas Castrol ATF Dex II Multivehicle

Produkto kodas 467237-DE04

Puslapis: 10/15

Versija 5

Išleidimo data 2018 sausio 22

Formatas VOKIETIJA (Vokietija)

Kalba: Lietuvių

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**Pilnas [CLP/GHS]
klasifikacijų tekstas**

AcuteTox. 4, H302
 AquaticAcute 1, H400
 AquaticChronic 1, H410
 AquaticChronic 2, H411
 Asp. Tox. 1, H304
 Eye Dam. 1, H318

 SkinCorr. 1C, H314
 Skin Sens. 1, H317
 Skin Sens. 1B, H317

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija
 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 LĒTINIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 LĒTINIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
 ASPIRACIJOS PAVOJUS, 1 kategorija
 DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS/AKIŲ DIRGINIMAS –
 1 kategorija
 ODOS ĖSDINIMAS/DIRGINIMAS–1C kategorija
 JAUTRINA ODA - 1
 JAUTRINA ODA – 1B kategorija

Istorija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** 2018-01-22

Ankstesnio leidimo data 2017-07-20

Paruošė ProductStewardship

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo..

Pastaba skaitytojams

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 trečiam šaliai, privalo imtis visų reikalingų priemonių, kad žmonės, tvarkantys produktą ar jį naudojantys, 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.

Priedasprie išplėstinio Saugos duomenų lapo (iSDL)

Pramoninis

Medžiagos arba mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
Kodas	467237-BE02
Produkto pavadinimas	Castrol ATF Dex II Multivehicle

1 Skirsnis: Antraštė

Trumpa poveikio scenarijaus antraštė Pramoninis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.

Naudojimo aprašymų sąrašas **Nustatytas naudojimo pavadinimas:** Pramoninis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.

Proceso kategorija: PROC01, PROC08b, PROC09, PROC02

Galutinio naudojimo sektorius:SU03

Tolesnis naudojimo laikas, reikalingas tam naudojimui: Ne.

Išleidimo į aplinką kategorija: ERC04, ERC07

Konkreči išleidimo į aplinką kategorija: ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1

Procesai ir veikla, kuriems taikomas poveikio scenarijus Apima bendrą alyvos ir tepalų naudojimą transporto priemonėse arba įrenginiuose/agregatuose uždaro sistemose. Apima talpų užpildymą ir išleidimą, uždarytų įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą ir susijusi priežiūros ir laikymo veikla.

2 Skirsnis Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

2.1 Skirsnis Darbuotojo poveikio kontrolė

Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai

Pagalbiniai scenarijai: veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

2.2 Skirsnis: Poveikio aplinkai kontrolė

Panaudoti kiekiai:

ES riziką nustatančios medžiagos tonažas per metus: 2.63E+3 Tonų/metus

Naudojimo dažnis ir trukmė:

Emisijos dienos 300

Rizikos valdymo neveikiami aplinkos veiksmai

Vietinio gėlo vandens skiedimo faktorius 10
Vietinio jūros vandens skiedimo koeficientas 100

Kitos sąlygos, turinčios įtakos aplinkos poveikiui: Nemažos nuotekų emisijos, nes procesas vyksta be kontakto su vandeniu

Dalelių išsiskyrimas į orą (po tipiško rizikos valdymo priemonių (RMMs) vietoje) 5.00E-05

Dalelių išsiskyrimas iš proceso į dirvožemį (po tipiško RMMs vietoje) 0

Dalelių išsiskyrimas iš proceso į nuotekas(po tipiško RMMs vietoje ir prieš nuotekų valymo įrenginius) Nėra.

Techninės sąlygos ir priemonės procese (šaltinyje), kad būtų išvengta išleidimo: Bendrosios praktikos įvairiose vietose skiriasi, todėl naudojami konservatyvūs išleidimo proceso įvertinimai.

Castrol ATF Dex II Multivehicle transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.

Pramoninis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas

Techninės sąlygos ir priemonės vietoje, skirtos sumažinti arba apriboti nuotėkį oro emisiją ir išleidimą į dirvožemį:

Organizacinės priemonės, leidžiančios išvengti / riboti išleidimą iš vietos:

Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais:

Prognozuojamas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietoje, per nuotekų valymo įrenginius

Nėra

Tikėtinas vidaus nuotekų valymo įrenginių srautas (m³ / d)

2.00E+3

Didžiausias leistinas vietos tonažas (MSafe) pagrįstas viso nuotekų šalinimo, kaip produkto išleidimu

Nėra.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su šalinamų atliekų išoriniu apdorojimu:

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) nacionalinius įstatymus.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų išvežimu:

Išorinis atliekų perdirbimas turėtų atitikti galiojančius vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus.

3 Skirsnis: Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka	
Poveikio vertinimas (aplinka):	Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. Gegužės mėn. Leidimas).
Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbuotojai	
Poveikio įvertinimas (žmogui):	Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai

4 Skirsnis: Rekomendacijos, poveikio scenarijaus laikymosi patikrinimui

Aplinka	Rekomendacijos remiasi įvertinu darbo sąlygas, kurios gali nebūti taikomos visose vietose; todėl gali reikėti mastelio keitimo, norint nustatyti tinkamas vietos rizikos valdymo priemones. Daugiau informacijos apie mastelio keitimo ir kontrolės technologijas rasite SPERC informaciniame lankstinuke. Jei mastelio keitimas atskleidžia nesaugaus naudojimo sąlygas (t.y., RCRs > 1), reikalaujama papildomų RMMs arba specifinių vietos cheminės saugos įvertinimo. Daugiau informacijos rasite www.ATIEL.org/REACH_GES
Sveikata	Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai

Priedas prie išplėstinio Saugos duomenų lapo (iSDL)

Profesionalus

Medžiagos arba mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas	Mišinys
Kodas	467237-BE02
Produkto pavadinimas	Castrol ATF Dex II Multivehicle

1 Skirsnis: Antraštė

Trumpa poveikio scenarijaus antraštė Profesionalus. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose

Naudojimo aprašymų sąrašas **Nustatytas naudojimo pavadinimas:** Pramoninis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose

Proceso kategorija: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20

Naudojimo sektorius: SU22

Tolesnis naudojimo laikas, reikalingas tam naudojimui: Ne.

Išleidimo į aplinką kategorija: ERC09a, ERC09b

Konkreči išleidimo į aplinką kategorija: ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Procesai ir veikla, kuriems taikomas poveikio scenarijus Apima bendrą alyvos ir tepalų naudojimą transporto priemonėse arba įrenginiuose/agregatuose uždaro sistemose. Apima talpų užpildymą ir išleidimą, uždarų įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą ir susijusi priežiūros ir laikymo veikla.

2 Skirsnis Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

2.1 Skirsnis Darbuotojo poveikio kontrolė

Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai

Pagalbiniai scenarijai: veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

2.2 Skirsnis: Poveikio aplinkai kontrolė

Panaudoti kiekiai:

ES riziką nustatančios medžiagos tonažas per metus: 5.39Tonų/metus

Naudojimo dažnis ir trukmė:

Emisijos dienos 365

Rizikos valdymo neveikiami aplinkos veiksmai

Vietinio gėlo vandens skiedimo faktorius 10

Vietinio jūros vandens skiedimo koeficientas 100

Kitos sąlygos, turinčios įtakos aplinkos poveikiui: Nemažos nuotekų emisijos, nes procesas vyksta be kontakto su vandeniu

Dalelių išsiskyrimas į orą (po tipiško rizikos valdymo priemonių (RMMs) vietoje) 1.00E-04

Dalelių išsiskyrimas iš proceso į dirvožemį (po tipiško RMMs vietoje) 1E-03

Dalelių išsiskyrimas iš proceso į nuotekas (po tipiško RMMs vietoje ir prieš nuotekų valymo įrenginius) Nėra.

Techinės sąlygos ir priemonės procese (šaltinyje), kad būtų išvengta išleidimo: Bendrosios praktikos įvairiose vietose skiriasi, todėl naudojami konservatyvūs išleidimo proceso įvertinimai.

Castrol ATF Dex II Multivehicle transporto priemonėse arba įrenginiuose, agregatuose.

Pramoninis. Bendras alyvos ir tepalų naudojimas

.Techninės sąlygos ir priemonės vietoje, skirtos sumažinti arba apriboti nuotėkį oro emisiją ir išleidimą į dirvožemį:

Organizacinės priemonės, leidžiančios išvengti / riboti išleidimą iš vietos:

Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais:

Prognozuojamas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietoje, per nuotekų valymo įrenginius

Tikėtinas vidaus nuotekų valymo įrenginių srautas (m³ / d)

Didžiausias leistinas vietos tonažas (MSafe) pagrįstas viso nuotekų šalinimo, kaip produkto išleidimu

Sąlygos ir priemonės, susijusios su šalinamų atliekų išoriniu apdorojimu:

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų išvežimu:

Vengti nepraskiestos medžiagos išleidimo į vietos nuotekas arba medžiagos atstatymo iš nuotekų.

Manoma, kad naudotojo vietoje yra alyvos / vandens separatoriai ir nuotekos išleidžiamos per nuotekų valymo įrenginius

Nenaudokite pramoninių nuosėdų natūraliems dirvožemiams

Nuotekų nuosėdos turėtų būti sudeginamos, surinktos ar regeneruojamos

Duomenų dar nėra

2.00E+3

Duomenų dar nėra

Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) nacionalinius įstatymus.

Išorinis atliekų perdirbimas turėtų atitikti galiojančius vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus.

3 Skirsnis: Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka

Poveikio vertinimas (aplinka): Naudotas ECETOC TRA modelis (2010 m. Gegužės mėn. Leidimas).

Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbuotojai

Poveikio įvertinimas (žmogui): Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai

4 Skirsnis: Rekomendacijos, poveikio scenarijaus laikymosi patikrinimui

Aplinka

Rekomendacijos remiasi įvertinu darbo sąlygas, kurios gali nebūti taikomos visose vietose; todėl gali reikėti mastelio keitimo, norint nustatyti tinkamas vietos rizikos valdymo priemones. Daugiau informacijos apie mastelio keitimo ir kontrolės technologijas rasite SPERC informaciniame lankstinuke. Jei mastelio keitimas atskleidžia nesaugaus naudojimo sąlygas (t.y., RCRs>1), reikalaujama papildomų RMMs arba specifinių vietos cheminės saugos įvertinimo. Daugiau informacijos rasite www.ATIEL.org/REACH_GES

Sveikatai

Nėra pateikiama jokie poveikio scenarijus, nes produktas nėra klasifikuojamas žmonių sveikatai