



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Comma Engine Flush
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Produkto kodas	EF400M
Išleidimo data	10-Birželio-2016
Versijos numeris	03
Keitimo data	13-Rugsėjo-2017
Pakeitimo data	03-Vasario-2017

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

Nustatyti naudojimo būdai	Automobiliai tepalai
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Manufactured by Moove Lubricants
Moove Lubricants is a trading name of Comma Oil & Chemicals Limited.
Head Office 30 Tower View, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4UY
+44 (0) 1474 564 311
Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX
+44 (0) 1474 564 311
technical@uk.moovelub.com

Adresas

Telefono numeris

Adresas

Telefono numeris

El. paštas

1.4. Skubaus iškvietimo telefonas

Azijos-Ramiojo vandenyno regionas	+ (1) 760 476 3960
Kinija	+ (86) 4001 2001 74
Europa	+ (44) 8 08 189 0979
Viduriniai Rytai/Afrika	+ (1) 760 476 3959
Prieigos kodas	334498

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

Pavojaus santrauka Nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginiai apie pavojų	Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Reakcijos	Po naudojimo nusiplaukite rankas.
Sandėliavimas	Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
Pašalinimo	

P501 Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Papildoma informacija etiketėje EUH208 - Sudėtyje yra C14-16-18 ALKYL PHENOL. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
C14-16-18 ALKYL PHENOL	< 1	N/A	01-2119498288-19	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	90 - 100				

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

Pastabos apie sudėtį Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.
Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Patekus į akis Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai Atlikite standartinės ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

Pagalbos teikėjams Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptvirkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipykusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti ilgalaikio poveikio. Laikykites geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Automobiliai tepalas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės

Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

Poveikio aplinkai kontrolė

Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną

Skystis.

Forma

Skystas.

Spalva

Aukso Ruda.

Kvapas	Nežymiai.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	0,1 hPa apskaičiuota
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	0,87
Savitojo tankio temperatūra	20 °C (68 °F)
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi.
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.

9.2. Kita informacija

Kinematinė klampa	70 mm ² /s (40 °C (104 °F))
--------------------------	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
---------------------------	--

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Ilgalaiskis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai	Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.
------------------	--

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Nėra duomenų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Odos jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Aspiracijos pavojus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
Kita informacija	Gali sukelti kvėpavimo takų ir odos alergija.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
RID	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
ADN	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
IATA	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
IMDG	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

Nesupakuotų krovinių vežimas Nenustatytas.
pagal MARPOL konvencijos II
priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Nėščios moterys neturėtų dirbti su medžiaga, jei yra mažiausia poveikio rizika. Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus. Papildoma informacija pateikta Saugos duomenų lape.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais. Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

Nėra.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

**Visas bet kurių pilnai
neparašytų P frazių tekstas
pateikiamas Skyriuose nuo 2
iki 15**

Keitimo informacija

Mokymų informacija

Atsisakymas

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Moove Lubricants neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.