



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 15

Išleidimo data: 06-Gruodžio-2022

Redagavimo data: 26-Balandžio-2024

Pakeitimo data: 06-Gruodžio-2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** Comma Diesel Magic

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas DIM400M

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

Nustatyti naudojimo būdai kuro priedas

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Nežinoma.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adresas Rhijnspoorplein 10
Pašto kodas 1018TX
Miestas Amsterdam
Šalis Nyderlandai
Telefono numeris 0208083061
El. paštas technical@uk.moovelub.com

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

**Ireland National Poisons
Information Centre** +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Italija + 39 064990 2171

Prieigos kodas: 334498

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Austrija Valstybinis
Nuodingųjų Medžiagų
Informacijos Centras** +431 406 4343 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Belgija Valstybinis
Nuodingųjų Medžiagų
Kontrolės Centras** 070 245 245 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Bulgarija Valstybinis
Toksikologinės
Informacijos Centras** +359 2 9154 233 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Kroatija Apsinuodijimų
Informacijos Centras** +385 1 2348 342 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Kipras Apsinuodijimų
Centras** 1401 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Čekijos Respublika Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras	+420 224 919 293, arba +420 224 915 402 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Danija Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Kontrolės Centras	+45 82 12 12 12 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Estija Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras	16662 arba užsienis: (+372) 626 9390 (Nuo Pirmadienio 9:00 iki Šeštadienio 9:00 (uždaryta Sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis). SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Suomija Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras	(09) 471 977 (tiesiogiai) arba (09) 4711 (komutatorius) (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Prancūzija Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Kontrolės Centras	ORFILA numeris (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Graikija Apsinuodijimų Informacijos Centras	(0030) 2107793777 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Vengrija Valstybinis Kritinių Situacijų Telefono Numeris	+36-80-201-199 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Islandija Apsinuodijimų Centras	(+354) 543 2222 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Latvija Greitoji medicinos pagalba	113
Latvija Apsinuodijimų ir Narkotinių Medžiagų Informacijos Centras	+371 67042473 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Lietuva Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Malta Avarijų ir Kritinių Situacijų Skyrius	2545 4030 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Nyderlandai Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Tik informuoti medikus ūmių apsinuodijimų atveju)
Norvegija Norvegijos Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras	22 59 13 00 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Portugalija Apsinuodijimų Centras	800 250 250 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Rumunija Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Pasiekama 8:00 - 15:00. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Slovakija Valstybinis Toksikologinės Informacijos Centras	+421 2 5477 4166 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Ispanija Toksikologijos Informacijos Tarnyba	+ 34 91 562 04 20 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Švedija Valstybinis Nuodingųjų Medžiagų Informacijos Centras	112 - ir klausti Informacijos apie Nuodingąją Medžiagą (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Šveicarija „Tox Info Suisse“	145 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

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 pakeitimais

Pavojus sveikatai
Aspiracijos pavojus

1 kategorija

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

Pavojus aplinkai
Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Reakcijos

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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 Nr.	Pastabos
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina	90 - 100	64742-47-8 926-141-6	01-2119456620-43	649-422-00-2	
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066 apie pavojų:					
2-ethylhexyl Nitrate	1 - < 3	27247-96-7 248-363-6	01-2119539586-27	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411					
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	< 1				

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

Įkvėpimas

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

Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogimo 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 standartines 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

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

kuro priedas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Belgija . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	200 mg/m3	Garai.

Bulgarija. PPRV. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio darbe, su pakeitimais

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	300 mg/m3

Suomija . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	500 mg/m3

Vokietija . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	5 mg/m3	Respirable aerosol fraction

Vokietija . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
		350 mg/m3	Garai.
		50 ppm	Garai.

Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	AGW	300 mg/m3

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	350 mg/m3
	TPRV	500 mg/m3

Norvegija . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	TLV	275 mg/m3
		40 ppm

Lenkija. Didžiausia leistina kenksmingų veiksmių koncentracija ir intensyvumas darbo aplinkoje (Dz.U.Poz. 1286/2018, 1 priedas)

Komponentai	Tipas	Vertė
2-ethylhexyl Nitrate (CAS 27247-96-7)	IPRV	3,5 mg/m3
	TPRV	7 mg/m3

Lenkija. Didžiausia leistina kenksmingų veiksmų koncentracija ir intensyvumas darbo aplinkoje (Dz.U.Poz. 1286/2018, 1 priedas)

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	100 mg/m3
	TPRV	300 mg/m3

Ispanija. PPRV. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	200 mg/m3

Švedija. OEL (1 priedas). Darbo aplinkos tarnyba (AV), Ribinės vertės darbo aplinkoje (AFS 2018:1) su pakeitimais

Komponentai	Tipas	Vertė
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	350 mg/m3
	TPRV	500 mg/m3

Šveicarija. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distillates (Nafta), hydro-treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	IPRV	5 mg/m3	Aerolis.
		350 mg/m3	Garai.
	TPRV	50 ppm	Garai.
		700 mg/m3	Garai.
		100 ppm	Garai.

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros	Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.
Išvestinio Poveikio Nesukeliantčio Lygio (DNEL) vertės	Nėra.
Prognozuojamas poveikio nesukeliantčias koncentracijas (PNEC)	Nėra.
Ekspozicijos rekomendacijos	
Belgijos PPRV: poveikio odai žymėjimas	
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	Gali įsigerti į odą.
Ispanijos PPRV: poveikio odai žymėjimas	
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)	Gali įsigerti į odą.
8.2. Poveikio kontrolės priemonės	
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	Rekomenduojamas veido skydas. 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. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Ruda.
Kvapų	Būdingas.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	175 °C (347 °F) apskaičiuota
Degumas	Netaikoma.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba – apatinė (%) 0,7 % apskaičiuota

Sprogumo riba – viršutinė (%) Nėra.

Pliūpsnio temperatūra	71,0 °C (159,8 °F) 38,0 °C (100,4 °F) apskaičiuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra	210 °C (410 °F) apskaičiuota
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Nėra.
Kinematinė klampa	<20,5 mm²/s (40 °C (104 °F))

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Santykinis tankis	0,81 g/cm3
Savitojo tankio temperatūra	20 °C (68 °F)
Garų tankis	Nėra.
Dalelių charakteristikos	Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

VOC	0,1 % apskaičiuota
-----	--------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminys 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. Vengtinės sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. 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 maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Ryjant ar vemiant į plaučius įkvėpti medžiagos lašeliai gali sukelti sunkią cheminę pneumoniją.
Simptomai	Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą.

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

Ūmus toksiškumas Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)]		
Ūmus		
Įkvėpimas		
LC50	Žiurkė	> 5200 mg/m3, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Per odą LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg
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	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.	
11.2. Informacija apie kitus pavojus		
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Nėra.	
Kita informacija	Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas		Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.	
Produktas		Rūšys	Bandymo rezultatai
Comma Diesel Magic			
Vandens			
Žuvis	LC50	Žuvis	31,25 mg/l, 96 val.
Ūmus			
Žuvis	LC50	Žuvis	2,2727 mg/l, 4 dienos apskaičiuota
Komponentai		Rūšys	Bandymo rezultatai
Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)			
Vandens			
Ūmus			
Žuvis	LC50	Ešerys (Lepomis macrochirus)	2,2 mg/l, 4 dienos
12.2. Patvarumas ir skaidumas		Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.	
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. Endokrininės sistemos ardamosios savybės		Nėra.	
12.7. 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 apdorojimo 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. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR	
14.1. JT numeris	UN1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	DEGUS SKYSTIS, K.S. (Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Susijęs pavojus	-
Label(s)	3
Pavojaus Nr. (ADR)	30
Tuneliu ribojimo kodą	D/E
14.4. Pakuotės grupė	III
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
RID	
14.1. JT numeris	UN1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	DEGUS SKYSTIS, K.S. (Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Susijęs pavojus	-
Label(s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
F1	
ADN	
14.1. JT numeris	UN1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	DEGUS SKYSTIS, K.S. (Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Susijęs pavojus	-
Label(s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
IATA	
14.1. JT numeris	UN1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Susijęs pavojus	-
14.4. Pakuotės grupė	III

14.5. Pavojus aplinkai Ne.
ERG Kodas 3L
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
Kita informacija

Keleivinis ir krovininis lėktuvas Leidžiama su apribojimais.

Tik krovininis lėktuvas Leidžiama su apribojimais.

IMDG

14.1. JT numeris UN1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas DEGUS SKYSTIS, K.S. (Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3

Susijęs pavojus -

14.4. Pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai

Jūros teršalas Ne.

EmS F-E, S-E

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės Nenustatytas.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Jūros teršalas



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 pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais
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

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

Distillates (Nafta), hydro- treated light; Kerosine — 3
unspecified [A complex combination of hydrocarbons
obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in
the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons
having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)

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

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis nacionalinių teisės aktų dėl darbininkų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio keliamo pavojaus darbe pagal Direktyvą 2004/37/EB.

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Neregamentuojama.

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 kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Pakaitiniai Prekiniai Pavadinimai
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Teiginius apie pavojų
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Pašalinimo
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos
Toksikologinė Informacija: Toksikologiniai Duomenys
GHS: Klasifikavimas

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

Moove Lubricants Ltd. 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 nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.