

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Comma Brake Fluid DOT 4
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Produkto kodas	BF4*
Išleidimo data	02-Lapkričio-2018
Versijos numeris	21
Keitimo data	08-Spalio-2020
Pakeitimo data	02-Spalio-2020

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

Nustatyti naudojimo būdai	Stabdžių skystis
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas	Manufactured by Moove Lubricants Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Telefono numeris	+44 (0) 1474 564 311
Adresas	Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK
Telefono numeris	+44 (0) 1474 564 311
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
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

Pavojus sveikatai

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiškumas reprodukcijai (negimęs vaikas) 2 kategorija

H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Pavojaus santrauka

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pakenkti reprodukcijai. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

2.2. Ženklavimo elementai

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

UFI EG50-80U7-X00D-R5HW

Sudėtyje yra: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.

Reakcijos

P101 Jei prireikia kreiptis į gydytoją, kartu su savimi turėkite produkto indą arba etiketę.
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

Nėra.

Pašalinimo

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

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų. 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
Butyl Triglycol	20 - < 30	143-22-6 205-592-6	-	603-183-00-0	
Klasifikacija:	Eye Dam. 1;H318				
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate	20 - < 30	30989-05-0 250-418-4	-	-	
Klasifikacija:	Repr. 2;H361d				
Butyl Polyglycol	5 - < 10	9004-77-7 500-012-0	-	-	
Klasifikacija:	Eye Irrit. 2;H319				
2,2'-OXYBISETHANOL	3 - < 5	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302				
2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS	1 - < 3	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
Klasifikacija:	Repr. 2;H361d				
Butyl Diglycol	1 - < 3	112-34-5 203-961-6	-	603-096-00-8	#
Klasifikacija:	Eye Irrit. 2;H319				
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	30 - < 40				

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

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	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliojantis vaizdas.

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 sprogdimo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Alkoholiui atsparios putos. 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 Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliojimų/nutekėjimų. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliojusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliojimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

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 Purškite vandenį garų kiekiui sumažinti arba nukreipkite slenkantį garų debesį.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliojusią 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.

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 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Vengti patekimo į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Su šiuo gaminiu negali dirbti nėščios arba krūtimi maitinančios moterys. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Stabdžių skystis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3)	IPRV	50,1 mg/m ³ 10 ppm
2,2'-OXYBISETHANOL (CAS 111-46-6)	IPRV	45 mg/m ³ 10 ppm
	TPRV	90 mg/m ³ 20 ppm
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	IPRV	67,5 mg/m ³ 10 ppm
	TPRV	101,2 mg/m ³ 15 ppm

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3)	IPRV	50,1 mg/m ³ 10 ppm
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	IPRV	67,5 mg/m ³ 10 ppm
	TPRV	101,2 mg/m ³ 15 ppm

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.

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3) Gali įsigeriti į odą.
2,2'-OXYBISETHANOL (CAS 111-46-6) Gali įsigeriti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. 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. Įrenkite akių plovimo punktą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Naudoti nelaidžią priejuostę rekomenduojama.

Kvėpavimo organų apsauga	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Laikykitės visų medicininės priežiūros reikalavimų. 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	Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Geltonai oranžinė.
Kvapas	Būdingas.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	9 - 10
Lydimosi/užšalimo temperatūra	< -50 °C (< -58 °F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	> 260 °C (> 500 °F)
Pliūpsnio temperatūra	143,3 °C (290,0 °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	0,6 hPa apskaičiuota
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	1,04
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

Tankis	1,07 g/cm ³
---------------	------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	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. Vengtinės sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų skaidymosi temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maistėjuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nežinoma.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Comma Brake Fluid DOT 4		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	12000 mg/m3, 8 Valandos
Nurijus		
LD50	Žiurkė	21010 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	14770 mg/kg, 24 Valandos
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	5500 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	6540 mg/kg
2,2'-OXYBISETHANOL (CAS 111-46-6)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	12570 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	11890 mg/kg
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	3306 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	2700 mg/kg
Butyl Polyglycol (CAS 9004-77-7)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg, 24 Valandos
Butyl Triglycol (CAS 143-22-6)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	3540 mg/kg, 24 Valandos

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] Orthoborate (CAS 30989-05-0)		
Ūmus		
Nurijus		
LD50	Žiurkė	> 850 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 340 mg/kg, 24 Valandos
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
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	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.	
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	Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.

Produktas	Rūšys		Bandymo rezultatai
Comma Brake Fluid DOT 4			
Vandens			
Žuvis	LC50	Žuvis	83490,8516 mg/l, 96 val. apskaičiuota

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
-------------	-------	--	--------------------

2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3)

Vandens			
Žuvis	LC50	Ešerys (<i>Lepomis macrochirus</i>)	7500 mg/l, 96 val.

2,2'-OXYBISETHANOL (CAS 111-46-6)

Vandens			
Žuvis	LC50	Paprastoji gambuzija (<i>Gambusia affinis</i>)	> 32000 mg/l, 96 val.

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

Vandens			
Žuvis	LC50	Ešerys (<i>Lepomis macrochirus</i>)	1300 mg/l, 96 val.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Butyl Diglycol 0,56

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. Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.

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

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.

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

Nenustatytas.

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.

UFI

EG50-80U7-X00D-R5HW

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

2-(2-METHOXYETHOXY) ETANOLIS (CAS 111-77-3)

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

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

Šis gaminys 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.

Nacionaliniai teisės aktai

Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

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. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

NKVTK: Nesupakuotų krovinių vidutinės talpos konteineris.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Keitimo informacija

Nėra.

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.