



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

1 psl. iš 9 psl

1. MEDŽIAGOS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	Industrial Gearbox Oil 220
Produkto kodas	39000E
Produkto grupė	Mišinys

1.2 Medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Pritaikymo sritis	Profesionalaus naudojimo sritys, pramonė,
Produkto paskirtis/panaudojimas	Nedispersinis naudojimas Naudojimas uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija	Tepalai ir priedai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Jokių papildomų duomenų nėra

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

1.3.1

Gamintojas

MPM International Oil Company B.V.
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft
NETHERLANDS
Tel: +31 (0)15 – 2514030
Fax.: +31 (0)15 – 2514031
E-mail : info@mpmoil.nl

Importuotojas

UAB „Baltic lube“
J. Kubiliaus g. 23
LT-09108 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2123219
Faksas +370 5 2120778
El. p. info@balticlube.com

1.4 Skubios informacijos telefonas

1.4.1 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą) Lietuvoje: +370 52 362052, mob. +370 687 53378

2. MEDŽIAGOS GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Klasifikavimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės: EUH208 Sudėtyje yra ilgos grandinės alkilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas jiems pareikalavus.



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

2 psl. iš 9 psl

2.3 Kiti pavojai

Jokių papildomų duomenų nėra

3. MEDŽIAGOS SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Nenurodoma

3.2 Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Medžiagos identifikatorius	Koncentracija	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 (CLP)
Ilgos grandinės alkilaminas		0,1 – 0,2 %	Ūmus toksiškumas (prarijus) 4 pav.kat., H302 Ūmus toksiškumas (per odą) 3 pav.kat., H311 Ūmus toksiškumas (įkvėpus) 2 pav.kat., H330 Odos ėsdinimas 1B pav. kat., H314 Odos jautrinimas 1 pav. kat., H317 Ūmaus pavojaus kategorija vandens aplinkai 1, H400 Lėtinio pavojaus kategorija vandens aplinkai 1, H410

Visas šiame skyriuje nurodytų H ir EUH frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nelaimingo atsitikimo atveju ar pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šį saugos duomenų lapą).

Įkvėpus

Jokių specialių rekomendacijų nėra.

Patekus ant odos

Nedelsiant odą gausiai nuplauti vandeniu ir muilu.

Patekus į akis

Nedelsiant gausiai plauti vandeniu.

Prarijus

Išskalauti burną. JOKIU BŪDU NESKATINTI VĖMIMO. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

3 psl. iš 9 psl

Esant normalioms naudojimo sąlygoms, nesitikima, kad produktas sukeltų ženklų pavojų.

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

Pirmoji pagalba, dezinfekavimas, simptomų gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, vandens pūslai, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Jokių papildomų duomenų nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės

Neiti į avarijos vietą be tinkamų apsaugos priemonių, tame tarpe ir be autonominio kvėpavimo aparato.

Kita informacija

Naudoti vandens pūslus/srovę, siekiant apsaugoti darbuotojus ir atvėsinti talpas, esančias pavojaus zonoje. Imtis tinkamų atsargumo priemonių gesinant cheminį gaisrą.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Asmenims neteikiantiems pagalbą

Apsaugos įranga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir akių/veido apsaugą.

6.1.2 Skubią pagalbą teikiantiems asmenims

Apsaugos įranga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirsti kelią produkto nutekėjimui į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Pranešti atitinkamoms institucijoms, jei medžiaga pateko į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nutekėjimo sustabdymas

Užtikrinti, kad išsiliejęs produktas neplistų (pvz. darant užtvankas).



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

4 psl. iš 9 psl

Valymo / surinkimo būdai

Surinkti absorbuojančia medžiaga (pvz. smėlis, pjuvenos, absorbuojančios granulės, silicio gelis).

Kita informacija

Kietas paviršius (grindys, pėsčiųjų zonoje) gali būti slidus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Informacija apie atliekų tvarkymą – žr. 13 skirsnį.
- Informacija apie asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį
- Informacija apie saugų naudojimą – žr. 7 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo priemonės

Vengti bet kokio nepageidaujamo poveikio. Užtikrinti tinkamą tiek vietinę ištraukiamąją, tiek bendrąją patalpos ventiliaciją.

Naudojimo temperatūra

< 40 °C

Asmeninės higienos priemonės

Darbo vietoje nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją ir efektyvų susiurbimą kritiniuose taškuose.

Laikymo sąlygos

Laikyti originalioje pakuotėje.

Nesuderinami produktai

Nenaudoti su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, šarmais, stipriomis rūgštimis.

Laikymo temperatūra

< 40 °C

Laikymo sąlygos

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą saugojimo srityje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

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

Jokių papildomų duomenų nėra

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Industrial Gearboxoil 150

EU IOELV TWA (mg/m³)

5 mg/m³

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

5 psl. iš 9 psl

Jei greitas susiurbimas yra neįmanomas arba nepakankamas, turi būti užtikrinta tinkama ventiliacija darbo vietoje.

Individualios apsaugos priemonės

Pirštinės.



Apsauginės aprangos medžiagos

Apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo jų medžiagos, tačiau ir nuo kokybės, kuri kiekvieno gamintojo yra skirtinga. Tinkama medžiaga: neoprenas, nitrilo guma. PVC (polivinilchloridas).

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos/kūno apsauga

Nebūtina esant normalioms naudojimo sąlygoms.

Kvėpavimo takų apsauga

Nėra būtinos esant tinkamai ventiliacijai.

9. MEDŽIAGOS FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	skystis
Išvaizda	aliejinis
Spalva	geltonai ruda
Kvapą	tipiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nėra duomenų
pH	nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	nėra duomenų
Stingimo temperatūra	-21°C
Virimo temperatūra	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	245°C ASTM D92
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	nėra duomenų
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	nėra duomenų
Sprogstamumo ribos	nėra duomenų
Garų slėgis	nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20°C	nėra duomenų
Santykinis tankis	nėra duomenų
Tankis	897 kg/m ³ 15°C
Tirpumas	vanduo: beveik netirpus
Log Pow	nėra duomenų



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

6 psl. iš 9 psl

Log Kow

Klampa, kinematinė

Klampa, dinaminė

Sprogstamosios savybės

Oksidacinės savybės

Sprogstamumo ribinės vertės

nėra duomenų

228 mm²/s 40°C

nėra duomenų

nėra duomenų

nėra duomenų

nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10. MEDŽIAGOS STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra, naudojant normaliomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant normalioms naudojimo ir laikymo sąlygoms – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra jokios papildomos informacijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra, naudojant normaliomis sąlygomis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos. Rūgštys ir bazės.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu: susidaro nuodingos/dirginančios dujos/garai, pvz.: anglies monoksidas – anglies dioksidas.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota

Odos dirginimas/Ėsdinimas

Neklasifikuota

Gali sukelti alerginę reakciją.

Jautrinimasis

Neklasifikuota

Kartotinių dozių toksiškumas

Neklasifikuota

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Mutageniškumas

Neklasifikuota

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota

Kartotinių dozių toksiškumas

Neklasifikuota

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Mutageniškumas

Neklasifikuota

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

7 psl. iš 9 psl

Industrial Gear Oil 220

Kinematinė klampa

228 mm²/s 40 °C

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Jokių papildomų duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Industrial Gear Oil 220

Patvarumas ir skaidomumas

Vandenyje netirpsta, todėl tik minimaliai biologiškai suyra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Jokių papildomų duomenų nėra

12.4 Judrumas dirvožemyje

Jokių papildomų duomenų nėra

12.5 PBT (Patvarumo, Bioakumuliacijos, Toksiškumo) ir vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) vertinimo rezultatai

Jokių papildomų duomenų nėra

12.6 Kiti neigiami poveikiai

Jokių papildomų duomenų nėra

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai

Atliekos turi būti tvarkomos atsižvelgiant nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles.

EURLW kodas

13 02 00 Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

13 02 05 Mineralinė nechlorinta variklio, pavarų dėžės alyva.

15 01 10 Pakuotė, užteršta pavojaus medžiagomis ar turinti jų liekanų.

14. MEDŽIAGOS TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Pagal ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 JT numeris

Nepavojinga prekė pagal transportavimo taisykles.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

netaikoma



Industrial Gearboxoil 220

39000E

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

8 psl. iš 9 psl

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4 Pakavimo grupė

netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Kita informacija: Nėra papildomos informacijos

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1 Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2 Jūros transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3 Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Konvencijos

dėl teršimo iš laivų prevencijos protokolą

(MARPOL 73/78) ir Tarptautinį nesupakuotų

cheminių medžiagų kodeksą (IBC code)

Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

15.1.1 ES teisės aktai

Jokių apribojimų REACH XVII priedui

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į kandidatinių REACH cheminių medžiagų sąrašą.

Sudėtyje nėra XIV REACH priede išvardytų medžiagų.

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Nėra papildomos informacijos

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16. KITA INFORMACIJA

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus) – 2 pavojaus kategorija
Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą) – 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus) – 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – 1 lėtinio pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H311	Toksiška susilietus su oda

**Industrial Gearboxoil 220****39000E****SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Data 2014 09 29

9 psl. iš 9 psl

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H330	Mirtina įkvėpus
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Sudėtyje yra ilgos grandinės alkilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas jiems pareikalavus.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

MPM International Oil Company B.V., produkto informacija tel. +31 (0)15 – 2514030

UAB Baltic lube tel. +370 5 2123219, el. p. info@balticlube.com

Vertimas atitinka originalų tekstą.