



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

1 psl. iš 9 psl.

1. MEDŽIAGOS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Hydraulic Oil HVI 46
Produkto kodas 30000

1.2 Medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Pritaikymo sritis Profesionalus naudojimas, pramoninis naudojimas.
Funkcija arba naudojimo kategorija Alyva ir priedai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos 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
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. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reguliavimą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reguliavimą 1272/2008 [CLP]

EUH frazės EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Papildomos frazės Pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sudirginti odą.

2.3 Kiti pavojai

Papildomos informacijos nėra.



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

2 psl. iš 9 psl.

3. MEDŽIAGOS SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Medžiagos indentifikatorius	Koncentracija %	Klasifikacija pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta	(CAS Nr.) 64742-55-8 (EB Nr.) 265-157-1 (EB indekso Nr.)) 649-468-00-3 (Reach Nr.) 01-2119487077-29	≤ 10	Ūmus toksiškumas prarijus 1 pav. kat., H304
Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai.	(CAS Nr.) 64742-54-7 (EC Nr.) 265-157-1 (Indekso Nr.) 649-467-00-8 (Reach Nr.) 01-2119484627-xx	≤ 5	Ūmus toksiškumas (prarijus) 1 pav. kat., H304

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

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Nereikalaujama.

Patekus ant odos

Odą gausiai plauti vandeniu.

Patekus į akis

Nedelsiant gausiai plauti vandeniu, taip pat ir po vokais, apie 10 - 15 min.

Prarijus

NESKATINTI VĖMIMO. Burną praskalauti vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Pirmoji pagalba, simptomatinis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Milteliai, putos, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

3 psl. iš 9 psl.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus

Degant išsiskiria kenksmingi/dirginantys garai/dujos, pvz.: anglies-monoksidas, anglies-dioksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės

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

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių – nerūkyti.

6.1.1 Asmenims neteikiantiems pagalbą

Apsaugos priemonės

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

6.1.2 Skubią pagalbą teikiantiems asmenims

Apsaugos priemonės

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirsti kelią produkto nutekėjimui į aplinką. Užtikrinti, kad nuotekos būtų sulaikytos ir neplistų (pvz. darant užtvankas).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nutekėjimo sustabdymas

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

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

Papildomos informacijos nėra.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo priemonės

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją.



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

4 psl. iš 9 psl.

Asmeninės higienos priemonės

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra

< 40 °C

Laikymo sąlygos

Laikyti originalioje pakuotėje.

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

Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai.		
ES	IOELV TWA mg/m ³	5
ES	IOELV STEL mg/m ³	10 mg/m ³

Papildoma informacija:

Remiantis ACGIH - Amerikos valstybinių pramonės higienistų asociacijos (Angl. *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*) nustatyta TLV – slenkstinė ribinė vertė (Angl. *Threshold Limit Value*); rekomenduojama 5 mg/m³ alyvos garų koncentracija (TWA – vidutinė vertė per laiko intervalą (Angl. *Time Weighted Average*) per 8 darbo valandas).

8.2 Poveikio kontrolė

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: nitrilo guma. PVC (polivinilchloridas).

Rankų apsauga

Daugkartinio naudojimo pirštinės, nitrilo guma, prasiskverbimas 5 (>240 minutės), standartas EN 374.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos/kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Specialios kvėpavimo takų apsaugos priemonės nėra būtinos esant pakankamam vėdinimui.



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16

SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

5 psl. iš 9 psl.

9. MEDŽIAGOS FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis
Išvaizda	aliejinis
Spalva	geltonai rudas
Kvapas	Tipiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nėra duomenų
pH	nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas = 1)	nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	nėra duomenų
Stingimo temperatūra	nėra duomenų
Virimo temperatūra	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	218 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	nėra duomenų
Garų slėgis	nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20°C	nėra duomenų
Santykinis tankis	nėra duomenų
Tankis	876 g/l
Tirpumas	vanduo: praktiškai netirpus
Log Pow	nėra duomenų
Log Kow	nėra duomenų
Klampa, kinematinė	46 mm ² /s @ 40 °C
Klampa, dinaminė	nėra duomenų
Sprogstamumo ribos	nėra duomenų
Oksidacinės savybės	nėra duomenų
Sprogstamumo ribinės vertės	nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10. MEDŽIAGOS STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Jokios papildomos informacijos nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Naudojant normaliomis sąlygomis - stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios papildomos informacijos nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įprastai naudojant nėra.



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

6 psl. iš 9 psl.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys ir bazės. Oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria kenksmingi, dirginantys garai/dujos, pvz.: anglies-monoksidas, anglies-dioksidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas prarijus	Neklasifikuota
Ūmus toksiškumas per odą	Neklasifikuota
Ūmus toksiškumas įkvėpus	Neklasifikuota

Hydraulic Oil HVI 46	
LD50 prarijus/žiurkei	Nėra duomenų

Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta	
LD50 prarijus, žiurkė	>5000 kg
LD50 per odą, triušis	>2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė	5,53 mg/l/4h

Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai	
LD50 prarijus, žiurkė	>5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė	>5 mg/l/4h

Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta	
LD50 prarijus, žiurkė	>5000 kg
LD50 per odą, triušis	>2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė	5,53 mg/l/4h

Odos ėsdinimas / dirginimas	Neklasifikuota
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	Neklasifikuota
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuota
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuota
Kancerogeniškumas	Neklasifikuota
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuota
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis)	Neklasifikuota

Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai	
NOAEL (per odą, žiurkė/triušis)	>2000 mg/kg kūno svorio

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis) Neklasifikuota

Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai	
LOAEL (prarijus, žiurkė, 90 dienų)	125 mg/kg kūno svorio OECD 408



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16

SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

7 psl. iš 9 psl.

NOAEL (prarijus žiurkė, 90 dienų)	> 1000 mg/kg kūno svorio/diena
NOAEL (ūminis, prarijus, gyvūnas/patinas, 28d.)	>220 mg/kg kūno svorio
NOAEL (lėtinis, prarijus, gyvūnas/patinas, 90d.)	> 980 mg/kg kūno svorio

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota

Hydraulic Oil HVI 46	
Kinematinė klama	46 mm ² @ 40 °C

Kita informacija

Kai naudojamos ir tvarkomos pagal instrukciją, produktas neturi jokio žalingo poveikio mūsų patirtimi bei mums prieinama informacija.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Neklasifikuota

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Neklasifikuota

Hydraulic Oil HVI 46	
LC50 žuvis 1	Nėra duomenų

Distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai	
LC50 žuvis 1	>100 mg/l

Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinka	
LC50 žuvis 1	>100 mg/l/96h
LC50 kiti vandens organizmai 1	>100 mg/l
ErC50 (dumbliai)	>10 mg/l 48h
NOEC lėtinis žuvis	100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Hydraulic Oil HVI 46	
Patvarumas ir skaidomumas	Vandenyje netirpus, tai biologiškai suyra minimaliai

Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinka	
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija)	nenustatyta

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinka	
Log Pow	>3
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16

SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

8 psl. iš 9 psl.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

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

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.6 Kiti neigiami poveikiai

Vandenyje netirpus.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal ADR/RID/IMDG/IATA

14.1 JT numeris

Nepavojinga prekė pagal transportavimo taisykles.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma

14.4 Pakavimo grupė

Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Kita informacija: jokios papildomos informacijos nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1 Sausumos transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

14.6.2 Jūros transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

14.6.3 Oro transportas

Jokios papildomos informacijos nėra

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



Hydraulic Oil HVI 46

30000

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su pakeitimais pagal Reglamentą (ES) 2015/830
SDL sukūrimo data 2019 12 16
SDL peržiūros data 2020 10 26 Versijos Nr. 4.5

9 psl. iš 9 psl.

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

15.1.1. ES teisės aktai

Jokių apribojimų REACH XVII priedui

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

Sudėtyje nėra XIV REACH priede išvardytų medžiagų.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. Liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų.

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Jokių papildomų duomenų nėra.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Jokių papildomų duomenų nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Asp. Tox. 1	Ūmus toksiškumas prarijus 1 pav. kat.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Čia pateikta informacija yra pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir skirta aprašyti produktą nurodant galimus jo pavojus, susijusius su fizikinėmis cheminėmis savybėmis, pavojus sveikatai ir aplinkai. Tačiau ji negarantuoja jokių specifinių produkto savybių.

Papildoma informacija

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