

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(Pagal Reglamento (EB) Nr 453/2010 reikalavimus)
HYDROL BIO HETG 46

1 lapas iš 5 lapų
Pildymo data 2004.04.23
Paskutinio peržiūrėjimo data 2012.11.25

1 SKIRSNIS (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: : HYDROL BIO HETG 46
Klumpumas arba Tipas :
Medžiagos panaudojimas : biologinė hidraulinė alyva

1.2 Nustatyti medžiagos ar mišinio svarbūs naudojimo būdai ir nerekomenduotini naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: Orlen Oil Sp. z o. o
Adresas: ul. Armii Krajowej 19, 30-150 Krakow

Platintojas: UAB „SOLIRIS“
Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas
Tel.: 8-37-373053, info@soliris.lt

Telefono nr. : + 48 (012) 665 55 00,
Tel. skubiai informacijai: +48 (032) 618 05 27, (032) 438 44
15 darbo valandos: 7.00–15.00 h.
Faks. nr.: +48 (012) 665 55 01, +48 (032) 612 25 38
e-paštas: msds@orlenoil.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris
Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras Tel. : 8-5-2362052

2 SKIRSNIS GALIMI PAVOJAI

2.1. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas: Preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai pagal direktyvas 1999/45/EEC arba 1272/2008 (CLP).

2.2. Ženklavimo elementai. Specialaus ženklavimo nereikalaujama.

2.3. Kiti pavojai:

Nėra duomenų pagal PBT ar PvB kriterijus taikant REACH reglamento XIII priedą.

3 SKIRSNIS SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinys valytų augalinių aliejų - trigliceridų, praturtintų priedais.

Cheminis pavadinimas/REACH registracijos numeris	CAS Nr.	Indekso Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Tarybos Direktyvą Nr. 67/548/EEC	Klasifikacija pagal EC Direktyvą Nr. 1272/2008 (CLP)
Zinc alkyl dithiophosphate *	68649-42-3	-	<0.5	Xi;N R41, R38 R51/53	Akių patinimas 1;H318 Odos sudirginimas 2; H315 Akių sudirginimas 2;H319

*REACH registracijos nėra

4 SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: Tuo pat pasikeiskite alyva permirkusius drabužius ar batus. Jeigu preparato pateko ant odos, nusiplauti šiltu vandeniu ir muilu, jei savijauta blogėja, ar oda darosi sudirginta - nedelsiant kreiptis į gydytoją. Permirkusius alyva rūbus ar batus padėti į saugią vietą, kad nekiltų gaisro pavojus.

Patekus į akis: nedelsiant praskalauti akis didele šilto vandens srove bent 15 minučių, jei nešiojate liznes, išimti jas ir dar papildomai praskalauti šiltu vandeniu, jeigu atsirado sudirginimo simptomai kreiptis medicininės pagalbos. Nenaudoti per daug stiprios vandens srovės, kad nesužeisti.

Kvėpavimo sistema: Išnešti nukentėjusį į gryną orą, pabūti ramiai. Nukentėjusiam, praradusiam sąmonę asmeniui atlaisvinti drabužius, leisti įkvėpti gryno oro. Jeigu trūksta oro duoti pakvėpuoti deguonies, daryti dirbtinį kvėpavimą. Pablogėjus kvėpavimui ar praradant sąmonę skubiai kviešti greitąją pagalbą

Prarijus: skubiai kviešti medicininę pagalbą. Nesukelti vėmimo, nes tuomet padidėja įkvėpimo rizika. Tuo atveju, jeigu spontaniškai pradeda vemti, nukreipti veidą žemyn. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duoti apie 200 ml. skysto parafino. Neduoti pieno, alkoholio, riebalų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūmus ir uždelstas

Galimas ūmus poveikis sveikatai: Nenurodyta

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Pastabos gydytojui Gydykite simptomiškai. Žmogus, kuris suteikia pirmąją pagalbą, jeigu patalpoje yra didelė koncentracija, turi dėvėti respiratorių. P.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Saugos duomenų lapas (Pagal Reglamento (EB) Nr 453/2010 reikalavimus) HYDROL BIO HETG 46	2 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2004.04.23 Paskutinio peržiūrėjimo data 2012.11.2
<p>5.1. Gesinimo priemonės: putos, sausi gesinimo milteliai, CO₂. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė. 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degantis skystis, degimo metu išsiskiria anglies oksidai. Ir angliavandeniliai. Stengtis neįkvėpti, nes tai pavojinga sveikatai.</p>	
<p>5.3. Patarimai ugniagesiams. Imtis veiksmų, kurie rekomenduotini cheminiam gaisrui. Kviesti pastiprinimą. Atvėsinti konteinerius vandens srove jeigu yra sprogo tikimybė. Jeigu yra galimybė - patraukti juos į saugią vietą. Žmonės dalyvaujantys gaisro gesinimo darbuose turi būti apmokyti, dėvėti specialius rūbus, turėti atskirus kvėpavimo aparatus.</p>	
<p>6 SKIRSNIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS</p> <p>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Naudoti individualias saugos priemones, neleisti pašalinių žmonių, kol operacija bus baigta. Vengti kontakto su oda, akimis bei rūbais. Stengtis neįkvėpti, jeigu nelaimė atsitiko uždaroje patalpoje, užtikrinti adekvatų vėdinimą. Atkreipti dėmesį, kad dėl išsiliejusios alyvos paviršius būna slidus. Vengti užsidegimo atvira liepsna, nerūkyti.</p> <p>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Jeigu yra galimybė ir tai yra saugu - nutraukti arba apriboti produkto išleidimą. Sumažinti išsiliejimo galimybę statant užtvartas. Vengti teršalų patekimo į vandens telkinius bei kanalizacijos sistemą. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti aplinkosaugos ir priešgaisrinę tarnybą.</p> <p>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. – išsiliejus, pabarstyti smėliu, gruntu ar kitu absorbentu, po to smėlį ar kitą absorbentą surinkti ir saugoti tinkamai pažymėtose ir tam pritaikytose talpose tam skirtoje vietoje. Išvalyti užterštą vietą dezinfekcinėmis priemonėmis ir paskui nuplauti vandeniu. Jeigu reikalinga - iškviesti profesionalią utilizacijos kompaniją.</p> <p>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius – 8 ir 13 skirsniai iš Saugos duomenų lapo.</p>	
<p>7 SKIRSNIS NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS</p> <p>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės. Intoksikacijos prevencija: vengti per daug didelės koncentracijos. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Vengti kontakto su oda, akimis, rūbais. Laikytis pagrindinių higienos taisyklių: nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo metu, plauti rankas muilu po darbo ar pertraukų metu. Nedėvėti permirkusių rūbų ar avalynės. Tepaluotus rūbus padėti į saugią vietą, nesudarant galimybės gaisro pavojui kilti.</p> <p>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus. Sąlygos: sandėliuoti tik sandariai uždarytuose, tinkamai pažymėtuose konteineriuose, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Produktas gali būti saugomas talpyklose. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, nuo kontakto su vandeniu ar drėgme; laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių.</p> <p>7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai). Nėra.</p>	
<p>8 SKIRSNIS POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA</p> <p>8.1. Kontrolės parametrai</p> <p>8.2. Poveikio kontrolė: tinkamai ventiliuoti patalpas, -akių apsauga: spec. akiniai. -odos apsauga: spec. kūną dengianti apranga bei avalynė, pirštinės. -kvėpavimo takų apsauga: esant nepakankamai ventiliacijai, naudoti tinkamus respiratorius su tinkamais filtrais.</p>	

9 SKIRSNIS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė

- a) išvaizda: skystas, spalva: šviesiai gelsvas rudu atspalviu
- b) kvapas: būdingas alyvai
- c) žemiausia kvapo koncentracija: nėra duomenų
- d) Ph: netaikoma
- e) Tirpimo/kietėjimo temperatūra: apytiksliai -30°C
- f) Virimo ir tirpimo temperatūros diapazonas: nėra duomenų
- g) Užsidegimo temperatūra: >200°C
- h) Garingumas: nėra duomenų
- i) Degumas: netaikomas
- j) Aukščiausia/žemiausia užsidegimo ribos arba aukščiausia/ žemiausia sprogdimo ribos : netaikomos
- k) Garų slėgis: netaikoma
- l) Garų tankis: netaikoma
- m) Santykinis tankis: apytiksliai 0.93 g/cm³ prie 15°C
- n) Tirpumas: netirpsta vandenyje. Tirpsta angliavandenilių tirpikliuose.
- o) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: neapibrėžta
- p) Užsidegimo laipsnis: neapibrėžta
- q) Skaidimosi temperatūra: nėra duomenų
- r) Klampumas: apytiksliai 46mm²/s prie 40°C
- s) Sprogstamosios savybės: netaikomos
- t) Oksiduojančios savybės: netaikomos

9.2. Kita informacija – nėra.

10 SKIRSNIS STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1. Reakcingumas. Produktas nėra reakcingas.

10.2. Cheminis stabilumas. Produktas chemiškai stabilus, laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė. Nėra žinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos: aukšta temperatūra, atvira ugnis ir kiti degimo šaltiniai

10.5. Nesuderinamos medžiagos. Stiprios oksiduojančios medžiagos, riebalų tirpikliai

10.6. Pavojingi skilimo produktai. Nežinoma. Pavojingi degimo produktai – žiūrėti 5 skirsnis Saugos duomenų lape.

11 SKIRSNIS TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį.

Ūmus toksiškumas: netoksiškas produktas

Akių sąlyčio pasekmės: poveikis nežymus; gali šiek tiek sudirginti akis.

Odos sąlyčio pasekmės: gali sukelti nedidelį odos sudirginimą, švelnus raudonumas odos, sausumas, dermatologiniai pasikeitimai.

Kvėpavimo sistema: Gali švelniai dirginti kvėpavimo takus..

Lastelių mutacija: nėra duomenų.

Kancerogeniškumas nėra duomenų.

Reprodukcinė toksifikacija –pagal šiuos kriterijus duomenų nėra

STOT – pagal šiuos kriterijus duomenų nėra

12 SKIRSNIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas. Nėra kiekybinių duomenų, kad produktas nekeltų pavojaus vandens organizmams ir sausumos organizmams

CL 50 (žuvims)

EC 50 vėžiagyviams

EC 50 dumbliams

bestuburiams

Augalams

Paukščiams

12.2. Patvarumas ir skaidomumas. Biotic -nėra duomenų, abiotic: hidrolizė kaip ph funkcija : nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas. Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje. Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis. Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo kodas:020304

Laikytis atliekų tvarkymo taisyklių atsižvelgiant į atliekos kodą. Tepaluoti rūbai, popieriai ir kitos organinės medžiagos turi būti surenkamos ir utilizuojamos. Nepilti į kanalizaciją. Neišpilti ant žemės paviršiaus ir gruntinių vandenų. Atliekos turi būti utilizuojamos profesionalų, turinčių atitinkamą įrangą pagal nustatytas taisykles.

Tik visiškai tuščia ir išvalyta tara gali būti išmetama. Naudotis paslaugomis kompanijų, kurios atlieka utilizaciją.

14 SKIRSNIS INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal ADR, RID, IMDG ir ICAO/IATA produktas nėra priskiriamas pavojingiems kroviniams.

14.1. UN numeris -netaikomas

14.2. UN tinkamas krovinio pavadinimas –netaikoma

14.3. transporto pavojaus klasė – netaikoma

14.4. pakavimo grupė – netaikoma

14.5. aplinkos pavojai – netaikoma

14.6. specialios atsargumo priemonės – netaikoma

14.7. transportavimas ornu pagal II priedą Marpol 73/78 ir IBC Kodus - netaikoma

15 SKIRSNIS INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, aplinkosaugos reikalavimus

2011 vasario 25 aktas dėl cheminių medžiagų ir mišinių (Dz.U. 2011 Nr 63 , 322 punktas)

Reglamentas (EB) No.1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m gruodžio 18 d Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) , įsteigiant Europos cheminių medžiagų agentūrą ir iš dalies keičiant Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr 793/93 ir Komisijos reglamentas (EB) Nr 1488/94 , Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB , 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB (OL L 136 korekcija nuo 29 Geg 2007 su pakeitimais)

Reguliavimas (UE) Komisija nėra . 453/2010 dėl 20 Geg 2010 , iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos datuota 18 Grd 2006 dėl registravimo, vertinimo, Reglamentą (EB) 1907/2006 , išdavimo leidimų dėl cheminių medžiagų (REACH) apribojimų (OL L 133 31.05.2010)

Reglamentas (VĮ) Europos Parlamento ir Tarybos Nr. 1272/2008 2008 gruodžio 16 d klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių , iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) 1907/2006 (ES OL L Nėra Nr.353 data 31.12.2008 su pakeitimais)

Reglamentas iš sveikatos apsaugos ministro rugsėjo 2, 2003 d nurodytus kriterijus ir klasifikacijos cheminių medžiagų ir preparatų (Dz.U. iš 2003 No.171 , 1666 punktas ; 2004 No.243 , 2440 punktas ; 2007 No.174 , 1222 punktas ; 2009 Nr.43 , 353 punktas)

Reglamentavimas Darbo ir socialinės politikos 2005 balandžio 20 dėl bandymų ir matavimų pavojingų sveikatai veiksmų darbo vietoje (Dz.U. 2005 Nr.73 , 645 punktą ; 2007 Dz.U. No.241 , prekės 1772)

Reglamentas iš Ūkio ministro 2005 gruodžio 21 , dėl pagrindinių reikalavimų dėl asmeninių apsaugos priemonių (Dz.U. 2005 No.259 , 2173 punktas)

Reguliavimas ministerijų, 2004 rugpjūčio 24 draudžiamo darbo jauniems darbuotojams sąrašas ir aplinkybės, kuriomis jie gali būti įdarbinti kai kuriose iš šių darbo vietų (Dz.U. 2004 No.200 , 2047 punktą ; 2005 Nr 0,136 , 1145 punktas ; 2006 No.107 , punktas 724) Ministrų tarybos reglamentas 1996 rugsėjo 10 dėl darbo vietų , kurios yra draudžiamos moterims sąrašas (Dz.U. 1996 No.114 , 545 , 2002 No.127 , 1092 punktas)

Reglamentas Sveikatos ir socialinės apsaugos ministro 1996 gegužės 30, atlikti medicininius tyrimus, darbuotojų medicinines profilaktikas , darbo kodeksas (Dz.U. 1996 Nr.69 punktas 332 ; 1997 Nr 60 punktas375 ; 1998 Nr.159 , 1057 punktas ; 2001 Nr.37 , 451 punktas ; No.128 , 1405 punktas)

Reglamentavimas Darbo ir socialinės apsaugos ministro, 1997 rugsėjo 26 pagal bendruosius nuostatus, higienos ir saugos darbe klausimais (Dz.U. 2003 No.169 , 1650 punktą ; 2007 Nr.49 punktas 330 ; 2008 Nr.108 punktas 690)

Reglamentavimas Sveikatos apsaugos ministro 2004 gruodžio 30 dėl saugos ir higienos darbe, susijusių su cheminiais veiksniais , esančiais darbo vietoje(Dz.U. 2005 Nr.11 , 86 punktą ; 2008 No.203 , 1275 punktas)

1991 m rugpjūčio 24 dėl priešgaisrinės saugos įstatymas (priedėlyje Dz.U. 2002 No.147 , 1229 punktą ; 2003 Nr.52 , 452 punktą ; iš2004 No.96 , 959 punktas ; 2005 Nr.100 , 835 punktas ir 836 ; 2006 No.191 , 1410 punktas ; 2007 Nr.89 , 590 punktas ; 2008 No.163 , 1015 punktas ;2009 Nr.11 , 59 punktas)

Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR) , sudaryta Ženevoje 1957-ųjų rugsėjo 30, su pakeitimais , įsigalioja nuo įsigaliojimo datos, Lenkijos Respublikoje , (Dz.U. 2011 Nr 110 , 641 punktas) . ;

2011 rugpjūčio 19 aktas dėl pavojingų prekių vežimo(Dz.U. 2011 , Nr 227 , 1367 punktas).

15.2. Cheminis saugumo įvertinimas

Gamintojai dar neatliko cheminio saugumo įvertinimo.

16 SKIRSNIS KITA INFORMACIJA

Sutrumpinimai saugos duomenų lape
TLV - TWA ribos reikšmė
TLV - STEL ribinė vertė Trumpalaikio poveikio riba
TLV -C - poveikio riba
vPvB labai patvari , didelės bioakumuliacijos (medžiaga) Patvarios , bioakumuliacinės ir toksiškos (medžiaga)
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
DN (M) EL Išvestinio poveikio nesukeliantis lygis
LD50 žudanti dozė 50% tiriamųjų gyvūnų
LC50 Koncentracija žudanti 50% tiriamųjų gyvūnų
ECX Koncentracija , kada stebimas x % augimo tempo lėtėjimas
LOEC Mažiausia nepastebimo poveikio koncentracija
NPL Nr nepastebimo poveikio koncentracija
RID Tarptautinio pavojingų krovinių gabenimas geležinkeliu
ADR susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais
IMDG Tarptautinis Pavojingų krovinių gabenimas jūra
IATA tarptautinė oro transporto asociacija
UVCB nežinomos medžiagos , kintamos sudėties arba biologinės kilmės
Nuorodos:
Teisinės normos kotiruojamoms 2 skyriuje - 15 duomenų saugos lape. Cheminės saugos vertinimo ataskaitoje - bazinės alyvos neapibrėžtos .
Taikomų R frazių , teiginių apie pavojų , S- frazes ar visiškai neapibūdintas 2-15 saugos duomenų lapo skyriai atsargumo teiginių sąrašas .
Taikomų rizikos frazių sąrašas 3 skirsnyje
R38 - Dirgina odą
R41 - Gali smarkiai pažeisti akis
R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

DSD / DSP klasifikacija
Xi - Dirginanti
N - pavojingas aplinkai

Taikomų H frazių sąrašas 3 skirsnyje
H315 - Dirgina odą.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis . H319 - Dirgina akis ir odą.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Taikomų CLP klasifikavimo frazių sąrašas
Akių patinimas. 1 - Smarkus akių pažeidimas / dirgina akis
2 - Dirgina odą
2 - Dirgina akis
2-Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis)

Patarimai darbuotojų apmokymui :
Darbuotojai , kurie naudoja produktą turėtų būti apmokomi kaip išvengti pavojaus sveikatai, higienai, kaip naudoti individualias apsaugos priemones , įsisavinti avarių prevencines priemones , gelbėjimo veiksmus ir tt,
MSDL nėra šio produkto kokybės sertifikatas. Visi duomenys pateikti šiame lape turi padėti saugaus tvarkymo, transporto, platinimo, naudojimo ir saugojimo užtikrinimui. Asmenys, prekiaujantys produktu turėtų būti informuojami apie pavojų ir apie tam tikras atsargumo priemones. Informacija pateikiama saugos duomenų lape yra susijusi su minėtu produktu ir tinkama tik šiam produktui.
Vartotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir reglamentų, taip pat yra atsakingas jeigu nesinaudoja saugos duomenų lape nurodyta informacija.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.