SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PEMCO iMatic 410 ATF-A

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Preparato pavadinimas : transmisinė alyva Pemco iMatic 410 ATF-A
Paskirtis: Automatinėms pavarų dėžėms skirta transmisinė alyva. Galima naudoti ir vairo stiprintuvo mechanizmuose
Tiekėjas UAB "SCT Lubricants"
Adresas: Šilutės pl. 119, 5800 Klaipėda, Lietuva
Telefonas: +370 46 340345
Faksas (37046) 341891
E-mail: klaipeda@sct.lt
Telefonas skubiai informacijai suteikti: +370 68744433

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai pagal direktyvas 1999/45/EC arba 67/548/EEC, tačiau tai nereiškia, kad dideliems preparato kiekiams patekus į aplinką jai nebus padaryta žala ir bus galima išvengti ekologinio užterštumo. Smulkesnė informacija pateikiama 10 ir 11 skyriuose.

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Preparato sudėtyje yra šių komponentų, kurie neklasifikuojami kaip pavojingi pagal direktyvas 1999/45/EC arba 67/548/EEC : polimetakrilatai, poliizobutenas (klampumo modifikatorius), hidrinta bazinė alyva (DMSO ekstraktas < 3 %, IP 346)
Pavojingi komponentai (žymėjimų reikšmės pateiktos 16 skyriuje):

3.1 Mišinys
Pavadinimas : Mineralinė alyva
Konc. (% w/w): 88
67/548/EB arba 1999/45/EB klasifikacija :
1272/2008 klasifikacija : Asp. Tox. 1: H304.

3.2 Ilgos grandinės alkarilo aminas
EB nr. 253-249-4;
Konc. (% w/w): 0,1-0,3
67/548/EB arba 1999/45/EB klasifikacija : R53
1272/2008 klasifikacija :

3.3 Ilgos grandinės alkilo tiolkilo esteris
EB nr. Konfidencialu
Konc. (% w/w): 0,1-0,3
67/548/EB arba 1999/45/EB klasifikacija : Xi; R36 R53
1272/2008 klasifikacija :

3.4 Cinko alkilditiofosfatas
EB nr. 272-028-3;
Konc. (% w/w): 0,1-0,15
67/548/EB arba 1999/45/EB klasifikacija : Xi; R38-R41 N; R51-R53
1272/2008 klasifikacija :

3.5 Alkoksiheterociklinis eteris
EB nr. 242-556-9;
Konc. (% w/w): 0,1-0,3
67/548/EB arba 1999/45/EB klasifikacija : N; R51-R53
1272/2008 klasifikacija :

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą, praskalauti burną ir nosies ertmę vandeniu, jei pablogėja savijauta, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: skubiai nurengti permirkusius rūbus, nuplauti pažeistas vietas šiltu vandeniu ir muilu, jei savijauta blogėja – nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei preparatas ant odos pateko naudojant aukšto slėgio įrangą ir yra pavojus, kad jis galėjo prasiskverbti po oda, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus į akis: nedelsiant praskalauti akis didele šilto vandens srove bent 15 minučių, kreiptis medicininės pagalbos.

Prarijus: nesukelti vėmimo, jei savijauta blogėja, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: galima gesinti visų tipų gesintuvais, cheminėmis ir oro putomis, suskystintu anglies dioksidu.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: degimo metu gali išsiskiri anglies monoksidas.

Asmeninės apsauginės priemonės: rankoms – guminės pirštinės, kremai, tepalai; akims – apsauginiai akiniai ar veido skydai; kvėpavimo takams (kilus gaisrui) – respiratorius, dujokaukė.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: dirbant su produktų, naudoti gumines pirštines.

Aplinkos teršimo prevencinės priemonės: neleisti patekti į vandens telkinius. Įvykus avarijai, apie tai informuoti aplinkinius gyventojus ir aplinkosaugos tarnybas.

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: išsiliejus alyvai “Pemco iMatic 410 ATF-A”, aplietą teritoriją pabarstyti smėliu, kalcinuota soda ar kitais adsorbentais po to smėlį surinkti ir utilizuoti specialiai tam skirtoje vietoje. Vengti teršalų patekimo į kanalizacinę sistemą. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti aplinkosaugos ir priešgaisrinę tarnybas.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: naudojant alyvą “Pemco iMatic 410 ATF-A”, reikia užtikrinti, kad alyva nepatektų į aplinka, laikytis asmeninės ir darbo higienos, nevalgyti darbo metu.

Reikalavimai sandėliavimui: laikyti hermetiškai sandariuose induose ir gerai vėdinamose, vėsiose sandėliavimo patalpose arba atviroje aikštelėje, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių

Nesuderinamos medžiagos: savaime užsiliepsnojančios ir labai degios medžiagos, atviros ugnies šaltiniai, vengti kontakto su vandeniu ir stipriais oksidatoriais.

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: galimas sandėliavimo kiekis neribojamas.

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: būtina užtikrinti pakuotės hermetiškumą.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore: tepalo rūko, įskaitant dūmus - ilgalaikio poveikio ribinė vertė, IPRV = 1 mg/m^3 ; trumpalaikio poveikio ribinė vertė, TPRV = 3 mg/m^3. Pastaba: kaitinant alyvas gali išsiskirti policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurie gali būti kancerogeniški. Duomenys pateikti pagal Lietuvos higienos normą HN 23-2001.
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: respiratorius, dujokaukė (gaisro metu).
Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės pirštinės, kremai, tepalai
Akių apsauginės priemonės: spec. akiniai.
Atliekų kodas: 13 02 05(klasifikacijos kodas pagal EWC)

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREAPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinis būvis	skystis
Spalva	raudona
Kvapas	būdingo kvapo nėra
Tankis prie 15°C, g/cm3	~ 0,900
Tirpumas vandenyje prie 20°C	netirpi
Kristalizacijos temperatūra	minus 45 °C
Virimo temperatūra	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje	~ 210 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Liepsnojimo temperatūra	nenustatyta
Sprogumo ribos	nesprogi
Garų slėgis (@ 40 ^{0}C)	> 1 kPa
Klampa (100 ^{0}C)	6.5-8.5 mm^2/s

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: produktas chemiškai stabilus, laikant normaliomis sąlygomis.
Skilimo produktai : vykstant terminiam skilimui produktas suskyla iki anglies oksidų ir vandens. Tarpiniai oksidacijos produktai: aldehidai, karboksilinės rūgštys, merkaptanai ir kt.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:
Prarijus, LD_{50} (žiurkė) = nėra duomenų;
Per odą, LD_{50} (triušis) = nėra duomenų;
Įkvėpus, LC_{50} (triušis) = nėra duomenų
Remiantis informacija, gauta praktikoje naudojant panašios sudėties preparatus, galima teigti, kad preparatas stipriu toksiškumu nepasižymi, tačiau prarijus nedidelius preparato kiekius ir bandant juos pašalinti iš skrandžio skatinant vėmimą, galima sudirginti kvėpavimo takus ir susirgti cheminiu plaučių uždegimu. Didelės preparato garų koncentracijos taip pat gali dirginti kvėpavimo takus. Preparato garai gali silpnai dirginti akis, tačiau audinio nepažeidžia. Ilgalaikis ir nuolat pasikartojantis kontaktas su oda gali sukelti tokias odos ligas kaip egzema arba riebalinių liaukų uždegimas (pūliniai, inkštirai). Kategoriškai vengti kontakto su atidirbusia alyva. Jos sudėtyje eksploatacijos metu gali atsirasti sveikatai pavojingų medžiagų. Nuolatinis kontaktas su atidirbusiomis alyvomis gali sukelti odos vėžį. Jei preparatas ant odos pateko naudojant aukšto

slėgio įrangą ir yra pavojus, kad jis galėjo prasiskverbti po oda, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos, nes galima audinių atrofija.

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010
Kancerogeniškumas: nėra duomenų.
Mutageniškumas: nėra duomenų.
Toksiškumas reprodukcijai: nėra duomenų.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai: produkto komponentai, netirpsta vandenyje, todėl vandens telkinių paviršiuje sudaro plėveles, kurio apsunkina deguonies apykaitą vandens ekosistemoje.
Ekotoksiškumas: netoksiška (LC/EC > 100 mg/l).
Judrumas: lengvai plinta vandens paviršiumi.
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: potencialiai biodegraduojantis produktas, tačiau patekus dideliems kiekiams į aplinką, jo skylimas sparčiai sulėtėja.
Bioakumuliacija: sudėtyje yra komponentų, kurie gali pasižymėti bioakomuliacinėmis savybėmis (Logpow > 3)

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREAPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: produkto negalima pilti į bendrą kanalizacinę sistemą, vengti patekimo į vandens telkinius ir dirvožemį.
Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai: atliekos turi būti tvarkomos ir deginamos pagal atliekų tvarkymo taisykles.
Atliekų kodas: 13 02 05(klasifikacijos kodas pagal EWC)

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
ADR	Transmisinė alyva Pemco iMatic 410 ATF-A				
		-	-	-	-

RID Transmisinė alyva
"Pemco iMatic 410 ATF-A

- - - -

IMDG Transmisinė alyva
Pemco iMatic 410 ATF-A

- - - -

IATA Transmisinė alyva
Pemco iMatic 410 ATF-A

- - - -

15.TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKĖTĖJE

EB klasifikacija ir ženklinimas: neklasifikuoja
HN 23:2001 "Kenksmingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkos ore" (žiūrėti 8 skyrių)

16. KITA INFORMACIJA
R-H frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:
R51/53 – toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus;
R53- gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus;
R38-dirgina odą

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010
R41-gali smarkiai pažeisti akis
R36- dirgina akis
H304- prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
N-Aplinkai pavojinga
Xi-dirginanti

Santrumpos:

CAS Nr. – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos medžiagai suteiktas registracijos numeris;
OSHA – Darbų saugos ir sveikatingumo administracija, JAV;
NIOSH – Nacionalinis darbų saugos ir sveikatingumo institutas, JAV;
ACGIH – Amerikos valstybinė pramoninių higienistų konferencija;
IPRV- Ilgalaikio poveikio ribinė vertė;
TPRV – Trumpalaikio poveikio ribinė vertė;
IARC – Kancerogenų klasifikacija pagal Tarptautinę vėžio tyrimų agentūrą;
LD – Letalinė dozė;
RID – Tarptautinis geležinkeliu gabenamų krovinių klasifikatorius;
ADR – Europinis tarptautinis automobilių keliais sunkvežimiais gabenamų krovinių klasifikatorius;
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;
DOT – JAV Transporto departamentas;

Kita informacija:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga. 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 preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos savybių.