

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

1 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

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

Veiksmingas automobilių kuro sistemos valiklis (dyzelinių variklių).

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: „XADO Technologija“, Ltd, 23 Avgusta skg. 4, 61103 Charkovas, Ukraina, tel./faks. +38 (057) 717 55 55, el. paštas laboratory@xado.com

Importuotojas / Platintojas: UAB „XADO Technologija“, Savanorių pr. 68, LT-03148 Vilnius, tel./faks. (8-5) 260 04 73; info@xado.lt; www.xado.lt

Už SDL atsakinga UAB „XADO Technologija“.

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvoje: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip kenksmingas  Xn ir aplinkai pavojingas  N, R10, R40, R65, R67, R51/53.

Pagal reglamento (CLP) Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



Pavojinga

Degus skystis, 3 pavojaus kategorija, H226

Pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija, H304

STOT SE 3, H336

Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351

Pavojus aplinkai, chroniškas, 2 pavojaus kategorija, H411

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal direktyvą 1999/45/EB:

Pavojingumo simboliai ir nuorodos:



Xn Kenksminga



N Aplinkai pavojinga

Rizikos frazės:

R10 Degi

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R65 Kenksminga – prarijus gali pažeisti plaučius

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

S23 Neįkvėpti garų

S29/35 Neišmesti į kanalizaciją, atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines

S62 Prarijus neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

Sudėtyje yra: solventnaftos, naftaleno.

Sudėtyje yra: oleino rūgšties junginys su N–(2-aminoetil)etan–1,2–tiaminu, etilendiaminotetraacto rūgšties tetramido – dariniai. Gali sukelti alergiją.

Tęsinys 2 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

2 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

2 sk. tęsinys:

Ženklavimo elementai: Pagal reglamentą EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės :

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. – Nerūkyti

P261 Stengtis neįkvėpti garų

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P331 NESKATINTI vėmimo

P405 Laikyti užrakintą

P501 Turinį/talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Sudėtyje yra: solventnaftos, naftaleno.

Sudėtyje yra: oleino rūgšties junginys su N–(2-aminoetil)etan–1,2–tiaminu, etilendiaminotetraacto rūgšties tetramido – dariniai. Gali sukelti alergiją.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB

Pavojus sveikatai: Kenksminga – prarijus gali pažeisti plaučius.

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Gali dirginti akis.

Pakartotinas poveikis gali sausinti odą, sukelti jos skilinėjimą.

Sudėtyje yra odą alergizuojančių medžiagų.

Fiziniai pavojai: Mišinys degus, garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Vadovaujantis gamtos saugos principais, neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

3 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Mišinio cheminė prigimtis: Solventnaftos ir naudingųjų priedų mišinys

3.2. Pavojingi komponentai:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, (%)	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Solventnafta (nafta), vidutinioji, alifatinė Ind. Nr. 649-405-00-x	64742-88-7	265-191-7	70–85	R10,  Xn, R65, R66, R67  N, R51/53   degus skystis, 3 pavojaus kategorija, H226; pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija, H304, EUH066; STOT SE 3, H336 pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, > 1% naftaleno Ind. Nr. 649-424-00-3 REACH reg. Nr. 2119463588-24-xxx	64742-94-5	–	7–<9	 Xn, R40, R65, R66, R67  N, R51/53   pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija, H304, EUH066; STOT SE 3, H336; kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351; pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Ind. Nr. 649-424-00-3 REACH reg. Nr. 2119463588-24-xxx	64742-94-5	265-198-5	1,4–2	 Xn, R65, R66, R67  N, R51/53   pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija, H304, EUH066; STOT SE 3, H336 pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
2-etilheksan-1-olis REACH reg. Nr. 21194872898-20-0005	104-76-7	203-234-3	0,1–<0,6	 Xn, R20;  Xi, R36/37/38  ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 pavojaus kategorija, H332; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, STOT SE 3, H335, odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315

Tęsinys 4 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

4 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

3 sk. tęsinys:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, (%)	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Naftalenas Ind. Nr. 601-052-00-2	91-20-3	202-049-5	0,8–1,2	 Xi, R22, Carc, cat.3, R40;  N, R50/53   ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302, kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351; pavojus aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410
2- buteno rūgštis, 4-okso-4-(tridecilamino)-, (Z)-, šakotoji REACH reg. Nr. 2119988880949-12-xxx	84583-68-6	283-219-6	< 0,35	 Xi, R36/38, R43,  N, R51/53   akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
Etilendiaminotetraacto rūgšties tetramidas - dariniai Ind. Nr.616-047-00-0	136920-07-5	406-640-2	0,4–0,6	 Xi, R43  odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317
Oleino rūgšties junginys su N-(2-aminoetil)etan-1,2-diaminu	18016-43-8	–	<0,12	 Xi, R36/38,  N, R51/53   akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411

Mišinio komponentų kenksmingų koncentracijų dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti 8 sk.
Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Atsisėsti arba atsigulti, šiltai apsikloti. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes, plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Atsiradus ilgalaikių sudirginimo požymių kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant praskalauti burną. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. 2 ir 11 sk.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pasireiškus negalavimo simptomams ar esant abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį SDL.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

5 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂ putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: Mišinys degus. Kilus gaisrui, gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai ir kiti junginiai.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Naudoti kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės, vilkėti apsauginius gaisrininko drabužius. Iš gaisro zonos pašalinti mišinio pakuotes, prireikus – aušinti jas išpurkštu vandeniu. Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Pašalinti užsidegimo šaltinius. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos, ant drabužių. Neįkvėpti garų. Pavojus paslysti, mišiniui išsiliejus ant grindų.

Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į kanalizaciją ir atvirus vandens telkinius. Naudotas pakuotes surinkti ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Išsipylus dideliems kiekiams pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susemti ir supilti į tam skirtą pavojingų atliekų talpyklą.

Vėdinti patalpas. Užterštas vietas nuplauti vandeniu su plovikliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.

Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti. Neįkvėpti garų.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti uždaroje originalioje pakuotėje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje.

Pakuotė turi būti sandari, mechaniškai patvari, chemiškai atspari, tinkama transportuoti ir paženklinta etikete.

Laikymo temperatūra: nuo minus 40°C iki +50°C.

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, įkaitusių paviršių.

Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis, oksidintojais, šarmais.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Automobilių kuro sistemos valiklis (dyzelinių variklių). Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

6 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Naftalenas	91-20-3	50	–
Solventnafta, sunkioji, aromatinė (pagal tolueną)	64742-94-5	192	384

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas. Turi būti gera vietinė arba bendroji apytakinė ventiliacija.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų. Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su A tipo filtrais (LST EN 141).

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių / veido apsauga: Vengti patekimo į akis. Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius (LST EN 344). Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Darbo vietose turi būti galimybė praplauti akis, nusiplauti rankas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	gelsva, rusva
Kvapąs:	charakteringas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra °C:	> 21
Virimo temperatūra, °C	nėra duomenų
Užšalimo temperatūra, °C	nėra duomenų
Degumas	degus
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nėra duomenų
Skilimo temperatūra, °C:	nėra duomenų
Sprogumas	nesprogus
Garavimo greitis	nėra duomenų
Garų slėgis, kPa	nėra duomenų
Tankis, kg/m³	≥ 780, 20°C
Tirpumas vandenyje	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma

9.2. Kita informacija nenurodoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

7 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Degios medžiagos, oksidintojai, šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1. Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Komponentų:

Solventnafta, CAS Nr.64742-88-7::

LD50 per odą, triušiai: > 3000 mg/kg

LD50 įkvėpus, žiurkės: >5,5 mg/kg/4h

11.1.2. Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nėra duomenų.

11.1.3 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali dirginti akis.

11.1.4. Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Sudėtyje yra jautrinančių odą medžiagų.

11.1.5. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

11.1.6. Kancerogeniškumas: Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

11.1.7. Toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.1.8. Kartotinas poveikis: Pakartotinas sąlytis gali sausinti odą, sukelti skilinėjimą.

11.2. Kita informacija: Kenksminga – prarijus gali pažeisti plaučius. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Solventnafta, CAS Nr.64742-88-7::

LC50 žuvys: 1–10 mg/l/96h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra galutinių duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 13 07 03 (kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.

Pakuotės atliekų kodas:

15 01 04 (metalinės pakuotės),

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)	8 lapas iš 9 lapų Parengimo data: 2014 10 02
---	---

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai, jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) reikalavimai.

14.1. JT numeris: 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Liepsnūs skystis, K.N. (turi solventnaftos)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 3 Liepsnieji skysčiai, F1

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: Aplinkai pavojinga



14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 3



14.7 Pavojaus identifikacinis numeris: 33

14.8. EMS numeris: F-E, S-E

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka“ (su pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



Xn Kenksminga



Xi Dirginanti



N Aplinkai pavojinga

R10 Degi

R20 Kenksminga įkvėpus

R22 Kenksminga prarijus

R36/38 Dirgina akis ir odą

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

R65 Kenksminga – prarijus gali pažeisti plaučius

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: ATOMEX multi cleaner (for diesel engine)

9 lapas iš 9 lapų
Parengimo data: 2014 10 02

16 sk. tęsinys:



H226 Degūs skystis ir garai
H302 Kenksminga prarijus
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali sukelti mirtį
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H312 Kenksminga susilietus su oda
H332 Kenksminga įkvėpus
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH066 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Xado Technologija“.

Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2014 02 17_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.