

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Gaminio numeris: XA 40113

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra kitos susijusios informacijos.

Nustatyti medžiagos/mišinio naudojimo būdai: Priedas

Nerekomenduojami naudojimo būdai: -.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/Tiekėjas:

XADO Technology GmbH

Nüßlerstrasse 8

DE-13088 Berllynas

Vokietija

Tel.: +49 (0)30 536 76 76 0

Faks.: +49 (0)30 311 62 96 8

El. paštas: xado@xado.com

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB „XADO Technologija“

Savanorių pr. 68, LT-03148 Vilnius

Tel.: +370 5 260 04 73

El. paštas: info@xado.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:

El. paštas: xado@xado.com; info@xado.lt

Informacijos skyrius:

XADO Technology GmbH

Tel.: +49 (0)30 536 76 76 0

El. paštas: laboratory@xado.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Gift-Informationszentrum Nord, Getingenas

Apsinuodijimų informacijos centras, Getingenas

Tel. : +49 (0) 551 19240 (tik vokiečių ir anglų kalba)

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 2362052 arba mob.: +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**2.1.1. Klasifikacija pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS02 Ugnis

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 Pavojus sveikatai

Carc. 2 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

GHS09 Aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

• Ypatingi pavojai žmogui ir aplinkai:

Produktas paženklintas pagal skaičiavimo tvarkos "Bendros preparatų klasifikavimo ES gairės" paskutinę patvirtintą redakciją.

• Klasifikavimo sistema:

Klasifikacija atitinka galiojančius ES sąrašus. Ji yra išplėsta pagal informaciją, gautą iš techninės literatūros ir tiekėjų įmonių pateiktos informacijos.

2.2. Ženklavimo elementai**2.2.1. Ženklinimas pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis: Pavojinga**Pavojingi komponentai nustatantys ženklavinimą:**

Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė

Naftalenas

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

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

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

P301+310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P331 NESKATINTI vėmimo

P304+340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą

P405 Laikyti užrakintą.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį/talpyklą išmesti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais teisės aktais).

Papildoma informacija:

Sudėtyje yra: (Z)-4-okso-4-(tridecilamino)-2-butenio rūgštis, šakotas, mišinys: 2,2',2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamidas; 2,2',2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamidas. Gali sukelti alergines reakcijas.

2.3. Kiti pavojai

PBT arba vPvB savybių vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

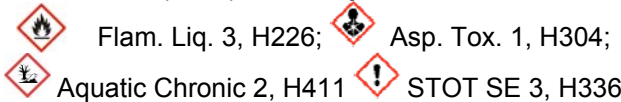
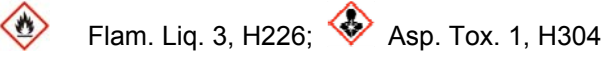

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Aprašymas:

Mišinys susideda iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingais priedais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS Nr.: 64742-88-7 EINECS Nr.: 265-191-7 Reg. Nr.: 01-2119537181-47-X	Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė 	50 - 100%
CAS Nr.: 64742-94-5 EINECS Nr.: 265-198-5 Reg. Nr.: 01-2119510128-50-X	Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė 	10-<25%
CAS Nr.: 91-20-3 EINECS Nr.: 202-049-5 Reg. Nr.: 01-2119561346-37-X	Naftalenas 	1-<2,5%

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus




Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

CAS Nr.: 136920-07-5 ELINCS Nr.: 406-640-0 Reg. Nr.: 01-0000015616-68-X	Mišinys iš: 2,2',2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C16) alkilacetamidas; 2,2'2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di (C18), alkilacetamidas  Skin Sens. 1, H317	≤ 1,0%
CAS Nr.: 84583-68-6 EINECS Nr.: 283-219-6 Reg. Nr.: 01-2119980949-12-X	(Z)-4-Okso-4-(tridecilamino)-2-Buteno rūgštis, šakotoji  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,25%

PASTABA: Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo frazėmis pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji informacija: Nedelsiant nusivilkti produktu užterštus drabužius.

Ikvėpus: Tiekti gryną orą, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Paprastai produktas odos nedirgina.

Kruopščiai nuplauti odą vandeniu su muilu. Naudoti apsauginį kremą.

Patekus į akis:

Plauti akis keletą minučių tekančiu vandeniu, laikant pakeltus vokus.

Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

NESUKELTI vėmimo, kad išvengtų patekimo į plaučius.

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nėra kitos susijusios informacijos.

Pavojai:

Prarijus ar vemiant, patekimo į plaučius pavojus.

Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumoniją.

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

Nėra kitos susijusios informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Gaisrui gesinti tinkamos priemonės:

Gesinimo milteliai, putos ar vandens pūslai. Didesnį gaisrą gesinti vandens pūslais arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisrui gesinti netinkamos priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nevisiško sudegimo atveju, gali išsiskirti anglies monoksidas.

Sprogimo atveju - neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Apsauginė gaisro gesinimo įranga: Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Kita informacija: Garai su oru gali suformuoti sprogusius mišinius.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti sąlyčio su produktu.
Pašalinti ugnies šaltinius – Nerūkyti.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius / gruntinius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti su inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, diatomine žeme, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu).
Užterštą medžiagą šalinti kaip atliekas pagal nurodymus 13 skyriuje.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
Nenuplauti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Dėl saugaus naudojimo, žr. 7 skirsinį.
Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsinį.
Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsinį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikyti atokiau nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją / ištraukimą darbo vietoje.
Vengti aerozolių susidarymo.
Vengti tiesioginio sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imtis priemonių, kad būtų išvengta elektrostatiinių išlydžių.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliavimas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Informacija apie saugojimą bendroje saugykloje: Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:

Laikyti sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliuoti tarp -40 ir +50°C temperatūroje.

Sandėliavimo klasė: 10 (Degieji skysčiai) pagal TRGS 510.

Klasifikacija pagal Pramoninės saugos nuostatus (BetrSichV): Degi.

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

Nėra kitos susijusios informacijos.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentai su ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore:

AGW: ribinė vertė darbo vietoje.

64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė	
MAK (Vokietija)	vgl.Abschn.Xb
91-20-3 Naftalenas	
AGW (Vokietija)	Ilgalaikė vertė: 0,5 E mg / m ³ , 0,1 ml / m ³ 1(I);AGS, H, Y, 11
IOELV (Europos Sąjunga)	Ilgalaikė vertė: 30 mg/m ³ , 10 ml/m ³

Papildoma informacija: sudarymo metu galioję sąrašai buvo naudojami kaip pagrindas.

8.2. Poveikio kontrolė:

Individualios apsaugos priemonės:

Bendra informacija ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašaro.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina, esant gerai patalpos ventiliacijai.

Esant nepakankamai ventiliacijai, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Trumpalaikis filtras:

Filtro tipas A.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės.

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Nėra rekomendacijų dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / cheminio mišinio, nes nepateikti testai.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prisiskverbimo laiką, normas, trintį ir patvarumą.

Pirštinių medžiaga Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos prisiskverbimo laikas

Tikslus prisiskverbimo laikas turi būti nustatytas apsauginių pirštinių gamintojo ir turi būti jo laikomasi.

Akių apsauga: Sandarūs apsauginiai akiniai.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Agregatinė būseną:

Forma:	Skystis
Spalva:	Gelsvai ruda
Kvapą:	Kaip benzino
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatytas.

pH – vertė: Nenustatyta.

Pasikeitimo būklė

Lydimosi temperatūra / Lydimosi ribos: Nenustatyta.

Virimo temperatūra/Virimo temperatūros ribos: > 100 °C

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

Pliūpsnio temperatūra:	≥ 33 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Netaikoma.
Užsiliepsnojimo temperatūra:	240 °C
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega
Sprogumo pavojus:	Produktas nesproguos, tačiau gali suformuoti sprogius garų/oro mišinius.
Kritinės sprogumo vertės:	
Apatinė:	0,6 Tūrio %
Viršutinė:	6,5 Tūrio %
Garų slėgis prie 20 °C:	6,6 hPa
Tankis prie 20 °C:	0,78 g/cm ³
Garų tankis:	Nenustatytas.
Garavimo greitis:	Nenustatytas.
Tirpumas/Maišymasis su Vandeniu:	Nepilnai maišosi.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	3,3-6
Klampa:	
dinaminė:	≥ 1,01 mm ² /s
9.2. Kita informacija:	Nėra kitos susijusios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas:

10.2. Cheminis stabilumas:

Terminis skilimas / vengtinės sąlygos:

Neskyla naudojant pagal reikalavimus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

10.4. Vengtinės sąlygos: Nėra kitos susijusios informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra kitos susijusios informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Nėra naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Svarbios klasifikavimui LD / LC50-vertės:

64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė

Prarijus	LD50	> 6500 mg/kg (Žiurkė)
----------	------	-----------------------

Per odą	LD50	> 3000 mg/kg (Triušis)
---------	------	------------------------

Įkvėpus	LC50	> 14 mg/l/4val. (Žiurkė)
---------	------	--------------------------

64742-94-5 Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

Prarijus	LD50	> 5000 mg/kg (Žiurkė) (EPA OTS 798.1175)
Per odą	LD50	> 2000 mg/kg (Žiurkė) (EPA OTS 798.1100)
91-20-3 Naftalenas		
Prarijus	LD50	5000 mg/kg (Žiurkė)
Per odą	LD50	5000 mg/kg (Žiurkė)

Pirminis dirginimo efektas:

ant odos:

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą ir/arba dermatitą.

į akis: Pūslai gali sukelti laikiną akių dirginimą.

Jautrinimas: Nėra žinoma apie jautrinantį poveikį.

Papildoma toksikologinė informacija:

Produktas ženklina pagal skaičiavimo tvarkos "Bendros preparatų klasifikavimo ES gairės" paskutinę patvirtintą redakciją:

Pavojingas

Prarijus nedidelį kiekį ir vemiant, gali patekti į plaučius, ko pasekoje, pasireiškia plaučių edema arba pneumonija.

CMR efektai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Įtariamas kancerogeninis poveikis.

Carc. 2

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Ekotoksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

64742-88-7 Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė

EC50 (statinis) 1,4 mg/l/48val. (Daphnia magna) (OECD 202)

NOEC 2 mg/l/96val. (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

64742-94-5 Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

NOEC 2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra kitos susijusios informacijos.

Kita informacija: Apie mišinį nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra kitos susijusios informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra kitos susijusios informacijos.

Papildoma ekologinė informacija:

Bendros pastabos:

Kenksminga vandens organizmams.

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): silpnai užteršia vandenį.

Neleisti produktui neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius arba kanalizaciją.

12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vBvB: Netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra kitos susijusios informacijos.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Rekomendacija:

Minimi atliekų kodų numeriai yra rekomendacinio pobūdžio pagal galimą produkto naudojimą.

Europos atliekų katalogas

13	NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (išskyrus maistinį aliejų ir tuos, kurie nenurodyti 05, 12 ir 19 skyriuose)
13 07	Skystojo kuro atliekos
13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)
15	KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKUOČIŲ ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI
15 01	Pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 04	Metalinės pakuotės

Užterštos pakuotės:

Rekomendacija:

Šalinti pakuotes pagal galiojančius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT-numeris:

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė),
Speciali nuostata 640E
LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Solventnafta
(nafta), vidurinioji, alifatinė)

IMDG, IATA

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės):

ADR



Klasė
Etiketė

3 (F1) Degiosios skystos medžiagos
3

IMDG, IATA



Klasė
Etiketė

3 Degiosios skystos medžiagos
3

14.4. Pakuotės grupė:

ADR, IMDG, IATA

III

14.5. Pavojus aplinkai:

Jūros teršalas:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kemlerio numeris:

Atsargiai: Degiosios skystos medžiagos
30

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

EMS numeris:	F-E,S-E
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78, II priedą ir IBC kodeksą:	Netaikoma.
Vežimas/Papildoma informacija:	
ADR	
Riboti kiekiai (LQ):	5 L
Vežimo kategorija	3
Tunelio ribojimo kodas	D/E
JT „Tipinis reglamentavimas“	UN1993, LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė), Speciali nuostata 640E, 3, III

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:
Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir ženklintas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingi komponentai nustatantys ženklimą:

Solventnafta (nafta), vidurinioji, alifatinė

Naftalenas

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

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

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

P301+310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P331 NESKATINTI vėmimo

P304+340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą

P405 Laikyti užrakintą.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį/talpyklą išmesti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais teisės aktais).

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

Papildoma informacija:

Sudėtyje yra: (Z)-4-okso-4-(tridecilamino)-2-buteno rūgštis, šakotas, mišinys: 2,2',2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamidas; 2,2',2'',2'''-(Etilendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamidas. Gali sukelti alergines reakcijas.

Nacionaliniai teisės aktai**Klasifikacija pagal Nurodymus pramoninei saugai (BetrSichV):**

negalioja

Degi

Techninės instrukcijos dėl oro kokybės:

Klasė	Dalis %
NK	50-100

Vandens pavojaus klasė: WGK 1 (Savarankiška klasifikacija): silpnai užteršia vandenį.**Didelį susirūpinimą (SVHC) keliančios medžiagos pagal REACH, 57 straipsnį**

Nei vieno iš ingredientų nėra sąrašė.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šie duomenys pateikti pagal šiandienines mūsų žinias, tačiau jie nėra produkto savybių garantija ir nenustato sutartinių teisinių santykių.

Svarbios frazės

- 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.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiuos duomenis paruošė:

Saugos duomenų lapas buvo parengtas bendradarbiaujant su:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanoveris, Vokietija,
Tel.: (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis (Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais).

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūromis kodas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Globaliai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas.

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedo reikalavimus

Spausdinimo data: 2014.11.28

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 2014.11.28

Prekinis pavadinimas: ATOMEX Multi-Cleaner dyzeliniams varikliams

Parengta lietuvių kalba: 2015.08.13

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 %.

LD50: Mirtina dozė, 50 %.

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija.

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija.

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

Eye Irrit. 2: Akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija.

Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija.

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija.

STOT SE 3: • Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai, 1 lėtinio pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai, 3 lėtinio pavojaus kategorija.