

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS – PRODUKTO PAVADINIMAS

DAUGIAFUNKCIS ALYVOS PRIEDAS „ATOMINIS METALO KONDICIONIERIUS MAXIMUM FOR DIESEL TRUCK SU REVITALIZANTU 1 STAGE“

EB Nr. ir CAS Nr. – mišinys (žr. 3 skirsnį). Molekulinė formulė – nėra duomenų, IUPAC pavadinimas – nėra duomenų, sudedamųjų dalių REACH numeriai – nėra duomenų.

1.2. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

NAUDOJIMO BŪDAI: variklio tepalų sistemos priedas. Gali naudoti neprofesionalai, profesionalai, taip pat gali būti naudojamas pramonėje.

NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI: nėra duomenų.

1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJO IDENTIFIKAVIMAS

ES IMPORTUOTOJAS / VOKIETIJA – „XADO Technology“ GmbH, Nüßlerstraße 8, 13088 Berlin, Vokietija.

Tel. 0 800 777 7757, el. adresas info@xado.com, www.xado.de, kontaktinis asmuo Julia Onyshchenko

PASAULINIAI TIEKĖJAI: žr. www.xado.com

GAMINTOJAS „XADO–Technology“ Ltd., 4, 23 Augusta Lane, Kharkov, 61103, Ukraina, tel. +38 (057) 717 5555,

El. adresas laboratory@xado.com, atsakingas asmuo Denys Shaposhnikov

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIAI: Europoje – 112, JAV – 911, NVS šalys – +7(495) 628 16 87

2 SKIRSNIS GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

PAGAL DIREKTYVĄ 1999/45/EB: Nepavojinga.

PAPILDOMA INFORMACIJA: Klasifikavimas ir ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB, žr. 15 skirsnį. M-veiksniai ir specifinės koncentracijos ribos: nėra.

POVEIKIS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI:

Įkvėpimas	Didelė garų koncentracija gali sudirginti viršutinių kvėpavimo takų gleivinę
Patekimas į akis	Galimas dirginimas
Kontaktas su oda	Galimas lengvas dirginimas
Prarijus	Pykinimas, skausmas pilve
Poveikis aplinkai	Dideli emisijos kiekiai gali turėti neigiamą poveikį. Terminio skilimo produktai yra pavojingi

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI PAGAL DIREKTYVĄ 1999/45/EB:

Pavojingumo simbolis: nėra. R frazės (rizikos frazės): nėra. S frazės (saugos frazės):

S2 Saugoti nuo vaikų.

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

Saugos duomenų lapą profesionalūs vartotojai gali gauti jiems paprašius.

2.3. KITI PAVOJAI

PBT ir vPvB vertinimas: netaikoma.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS:

MEDŽIAGA ARBA MIŠINYS: Mišinys.

PREPARATO CHEMINĖ SUDETIS: parafino vašakai ir angliavandenilių vašakai, chloras ir priedai.

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS DALYS:

Sudedamoji dalis	CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	Koncentracija, (produkto masė, %)	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
Parafino vašakai ir angliavandenilių vašakai, chloras	63449-39-8	264-150-0	-	75–90	Nepavojinga	Nepavojinga
Alkanai, C11-15-izo*	90622-58-5	292-460-6	-	1–6	Xn; R65, R66	Kenksminga įkvėpus, 1 kategorija, H304/ EUH066

* Profesinio poveikio ribiniai dydžiai, jeigu esama, pateikti 8 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS:

ĮKVĖPUS: esant nemaloniems pojūčiams išeikite į gryną orą ir ramiai pabūkite.

PATEKUS ANT ODO: pažeistą odos plotą kruopščiai nuplaukite šiltu vandeniu su muilu. Jeigu nemalonūs pojūčiai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: pakėlę akių vokus keletą minučių akis gausiai plaukite švariu tekančiu vandeniu. Jeigu esate su kontaktiniais lęšiais – išimkite juos, jeigu tai padaryti lengva, ir tęskite praplovimo procedūrą ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu nemalonūs pojūčiai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

PRARIJUS: nedelsdami kruopščiai praskalaukite burną. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite šį saugos duomenų lapą. Nesukelkite vėmimo be gydytojo patarimo. Kilus vėmimui galvą laikykite žemiau klubų, kad išvėmta masė nepatektų į plaučius. Niekada nieko nekiškite į burną sąmonės netekusiam asmeniui.

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS): žr. 2.1 skirsnį.

4.3. NURODYMAS DĖL BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMO:

Simptominis gydymas. Specifinio priešnuodžio nėra.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS: putos, milteliai

NETINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS: stipri vandens srovė.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

PAVOJAUS SPECIFIKA: įkaitusi tara su produktu gali skleisti pavojingas dujas.

PAVOJINGI DEGIMO PRODUKTAI: suodžiai ir kiti organiniai produktai, hidrochloridas, fosgenas, chloras, anglies oksidai, azoto oksidai (NO_x), sieros dioksidas (SO₂).

5. PATARIMAI GAISRININKAMS

SPECIALI APSAUGOS ĮRANGA, SKIRTA GAISRININKAMS: autonominiai kvėpavimo aparatai, specialūs gaisrininkų rūbai (tarp jų šalmas, apsauginė avalynė ir pirštinės).

KONKRETŪS METODAI: pašalinkite tarą su produktu iš pavojingos zonos arba atšaldykite tarą purkšdami vandenį iš saugaus atstumo. Užtikrinkite, kad ypatingais atvejais naudotas vanduo nepatektų į kanalizacijos ir drenažo sistemas.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

Patalpose turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Naudoti individualios apsaugos priemonės. Užtikrinti reikiamą patalpų vėdinimą. Pašalinti nuotėkį laikantis atsargumo priemonių.

Dėmesio! Jeigu produktas išsilies ant grindų, yra pavojus paslysti.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite, kad produktas apimtų didelį plotą ir patektų į kanalizacijos arba drenažo sistemas, paviršinius arba gruntinius vandenis, dirvožemį; jeigu taip atsitiko, būtina skubiai apie tai informuoti atitinkamas aplinkos apsaugos tarnybas.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Neužterštą produktą surinkti ir naudoti pagal paskirtį. Atliekas užberti smėliu, surinkti į talpą, skirtą cheminių medžiagų atliekoms, ir sunaikinti pagal šio saugos duomenų lapo 13 skirsnyje nurodytus reikalavimus. Užterštą paviršių nuplauti vandeniu ir ploviklio tirpalu.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS

Taip pat žr. 8.2 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Laikykites darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Darbo zonoje nevalgykite. Nerūkykite. Venkite net trumpalaikio panaudoto produkto kontakto su oda. Venkite įkvėpti garų (rūko). Taip pat žr. 2.2 skirsnį.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

SAUGOJIMAS: produktą saugoti originalioje, nepažeistoje pakuotėje, gerai vėdinamoje ir sausoje patalpoje. Saugojimo temperatūra: -40 °C...+50 °C.

NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: oksidatoriai, rūgštys, šarmai.

REIKALAVIMAI PAKUOTEI: pakuotė turi būti tvirta, hermetiška ir tinkama transportuoti.

PAPILDOMOS PASTABOS DĖL SAUGOJIMO SĄLYGŲ: venkite tiesioginių saulės spindulių ant produkto.

7.3. SPECIFINIAI NAUDOJIMO BŪDAI: duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

Alkanams, C11-15-izo (CAS Nr. 90622-58-5), profesinio poveikio ribinis dydis – 1200 mg/m³ (171 ppm), ExxonMobil (2000).

8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

TECHNINĖS PRIEMONĖS: Darbo vietos turi būti gerai vėdinamos. To galima pasiekti įrengus vietinę arba bendrąją cirkuliacinę ventiliacijos sistemą. Darbo zonose turi būti įrengti akių plovimo įrenginiai ir dušo kabinos.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA: Respiratorius pagal EN 14387.

RANKŲ IR ODOS APSAUGA: Dirbant su produktu apsirengti atitinkamus apsauginius rūbus ir užsimauti pirštines (EN 374).

Tinkamos apsauginių pirštinių medžiagos (su apytiksliais prasiskverbimo laiku ≥ 8 val.): nitrilo kaučiukas / nitrilo lateksas – NBR (0,35 mm), fluoro anglies kaučiukas – FKM (0,4 mm). Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros), laikoma, kad realusis prasiskverbimo laikas gali būti daug trumpesnis negu apytikslis prasiskverbimo laikas. Pirštines turi būti parinktos atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas.

AKIŲ APSAUGA: Apsauginiai akiniai (EN 166).

BENDROSIOS ASMENS SVEIKATOS IR SAUGOS PRIEMONĖS: žr. 7.1 skirsnį

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ: žr. 13 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

SPALVA	Raudona (skystis skaidrus)
KVAPAS	Būdingas
KVAPO SLENKSTIS	nėra duomenų
VANDENILIO JONŲ KONCENTRACIJA (pH):	netaikoma
LYDYMOSI / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA, °C	nėra duomenų
VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS, °C	> 200
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA (REMIANTIS BAZINĖ ALYVA), °C	> 65
GARAVIMAS	nėra duomenų
DEGUMAS (KIETŲJŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ)	klasifikuojamas kaip nedegus, tačiau dega esant aukštai temperatūrai
UŽSILIEPSNOJIMO ARBA SPROGUMO VIRŠUTINĖ / ŽEMUTINĖ RIBA, % tūrio.	nėra duomenų
GARŲ SLĖGIS, kPa	nėra duomenų
GARŲ TANKIS	nėra duomenų
SANTYKINIS TANKIS, kg/m ³	900–1300 esant 20 °C
TIRPUMAS	vandenyje netirpus
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS: N-OKTANOLIS / VANDUO (<i>Log Pow</i>)	nėra duomenų
SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA, °C	nėra duomenų
SKILIMO TEMPERATŪRA, °C	200 °C
KINEMATINĖ KLAMPA, mm ² /s	> 25 esant 40 °C
SPROGUMAS	nesproguos
OKSIDACIJA	nėra duomenų

9.2. KITA INFORMACIJA: nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS: Oksiduojasi, halogenizuojasi.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS: Jeigu laikomasi nurodytų saugaus naudojimo atsargumo priemonių, produktas lieka stabilus.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ TIKIMYBĖ: JEIGU KAITINAMA AUKŠTESNĖJE KAIP 200 °C, chloruotas parafinas skyla išskirdamas nuodingas dujas: hidrochloridas, chloras, anglies oksidas, fosgenas. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI: žr. 5.2 skirsnį.

10.4. VENGTIŲS SĄLYGOS: Kaitinimas aukštesnėje kaip 200 °C.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: žr. 7.2 skirsnį.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI: žr. 10.3 ir 5.2 skirsnius.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

11.1.1. ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

Chloruotam parafinui (CAS Nr. 63449-39-8):

Veikimas	Vertė	Veikimo laikas	Tirtos rūšys	Metodas
Per burną	LD50 = 21800 mg/kg	-	Pelė	Informacijos nėra
Per burną	LD 50 = 26100 mg/kg	-	Žiurkė	Informacijos nėra
Per burną	LD50 > 10 ml/kg	-	Žiurkė	EU metodas B.1 (ūmus toksiškumas (per burną))
Per odą	LD 50 > 10 ml/kg	Informacijos nėra	Triušis	Informacijos nėra
-	LC50, mg/m ³ – nepasiekta	-	-	Informacijos nėra

- 11.1.2. **DIRGINIMAS:** *Chloruotam parafinui*: ODA: metodas – standartinis Draize testas su žiurke, ant odos, 100 mg/24 val. Rezultatas: taip, lengvas dirginimas. AKYS: metodas – standartinis Draize testas su triušiu, vienkartinė dozė į akį, 100 mg. Rezultatas: taip, lengvas dirginimas. KVĖPAVIMO TAKŲ SISTEMA: dirginimas nepasireiškė.
- 11.1.3. **KOROZIŠKUMAS:** Poveikis nenustatytas.
- 11.1.4. **SENSIBILIZACIJA:** *Chloruotam parafinui*: metodas – jūros kiaulyčių maksimizavimo testas. Rezultatas: taip. Atliekant eksperimentus su savanoriais ir darbo aplinkoje sensibilizacijos poveikis nenustatytas.
- 11.1.5. **TOKSIŠKUMAS ESANT PAKARTOTINAM POVEIKIUI:** Nėra duomenų.
- 11.1.6. **KANCEROGENIŠKUMAS:** *Chloruotam parafinui*: poveikis žmogui nenustatytas.
- 11.1.7. **MUTAGENIŠKUMAS:** *Chloruotam parafinui*: metodas – Ames testas su žiurke, *Salmonella typhimurium*, su ir be metabolinio aktyvinimo sistema; citogenetinė analizė, 500, 1500, 5000 mg/kg, pilve, 5 dienos. Rezultatas: poveikis nenustatytas.
- 11.1.8. **TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI:** *Chloruotam parafinui*: Embriotoksiškas poveikis: metodas – pilve, > 1000 mg/kg, 6–27 nėštumo diena, triušiai. Rezultatas: poveikis nenustatytas. Gonadotoksiškas poveikis: metodas – pilve, > 1000 mg/kg, 6–27 nėštumo diena, triušiai. Rezultatas: poveikis nenustatytas. Teratogeninis poveikis: metodas – per burną, 16,6 g/kg, žiurkė. Rezultatas: poveikis nustatytas (poveikis žiurkių jauniklių gyvybingumo indeksui).

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS:

Chloruotam parafinui (CAS Nr. 63449-39-8):

<i>Toksiškumas vandens organizmams</i>	<i>Dozė</i>	<i>Veikimo laikas</i>	<i>Tirtos rūšys</i>
Ūmus toksiškumas žuvims	LC ₅₀ > 300 mg/l	96 val.	<i>Salmo gairdneri</i>
Ūmus toksiškumas žuvims	LC ₅₀ > 5000 mg/l	96 val.	<i>Alburnus alburnus</i>
Ūmus toksiškumas žuvims	LC ₅₀ > 100 mg/l	96 val.	<i>Pimephales promelas</i>
Ūmus toksiškumas didžiajai dafnijai	EC ₅₀ = 102–553 mg/l	24 val.	<i>Daphnia magna</i> (didžioji dafnija)
Ūmus toksiškumas dumbliams	EC ₅₀ > 3,2 mg/l	96 val.	<i>Selenastrum capricornutum</i> (naujas pavadinimas <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDA:

Chloruotam parafinui: Abiotinis stabilumas: t ½ > 30 dienų (labai stabilus). Biologinė skaida: metodas – nustatyti biologinę skaidą naudojant cheminį deguonį. Aerobinis. 5 dienos. Rezultatas: biologinės skaidos procentinė vertė < 2,3 %.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS: *Chloruotam parafinui*: laikoma, kad biokoncentracijos koeficientas (BCF) yra < 2000 l/kg, t. y. chloruotas parafinas nėra bioakumuliacinė (B) ar labai bioakumuliacinė (vB) medžiaga pagal Europos Sąjungos kriterijus.

12.4. JUDRUMAS DIRVOŽEMYJE: Gali įsigerti į dirvožemį ir užteršti vandenį.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI: Netaikoma.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS: Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

13.1.1. **PRODUKTO / PAKUOTĖS TVARKYMAS:** Taros tvarkymas vadovaujantis nacionaliniais / vietos įstatymais.

ATLIEKŲ TVARKYMAS: Produkto atliekų kodas 13 02 (variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos). Negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

UŽTERŠTOS (PAŽEISTOS) PAKUOTĖS TVARKYMAS: Pakuotę su produkto likučiais išmesti kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas 15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos), 15 01 04 (metalinės pakuotės).

13.1.2. **SU ATLIEKŲ TVARKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA:** Atliekų tvarkymo saugumo priemonės yra tokios pačios, kokios taikomos dirbant su pagrindiniu produktu (žr. 7 ir 8 skirsnius).

13.1.3. **SU NUOTEKŲ ŠALINIMU SUSIJUSI INFORMACIJA:** Produktas negali patekti į kanalizacijos sistemą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

Produktas gabenamas oro, geležinkelio, automobilių ir vandens transportu pagal krovinių gabenimo taisykles, galiojančias konkrečiai transporto rūšiai. Gabenant produktas saugomas gamintojo taroje.

Žemės transportas (ADR/RID):

JT numeris	3082
Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta
Klasė	9
Klasifikacijos kodas	M6
Pakuotės grupė	3
Pavojingumo ženklas (-ai)	9
Pavojus aplinkai	Taip
Specialiosios nuostatos	Nėra

Vandens transportas (IMDG/IMO):

JT numeris	3082
Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta
Klasė	9
Pakuotės grupė	3
Pavojingumo ženklas (-ai)	9
Vandens teršiklis	Taip, jūrų teršalai
Specialiosios nuostatos	Nėra

Oro transportas (ICAO/IATA):

JT numeris	3082
Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta
Klasė	9
Pakuotės grupė	3
Pavojingumo ženklas (-ai)	9
Pavojus aplinkai	Taip
Specialiosios nuostatos	Nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1. SU KONKREČIU MIŠINIU AR MEDŽIAGA SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS REGLAMENTAI / TEISĖS AKTAI

KLASIFIKACIJA PAGAL REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008/EB: Nepavojinga.

ETIKEČIŲ ELEMENTAI PAGAL REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008/EB:

P102: Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

PRODUKTUI NETAIKOMA DIREKTYVA NR. 1999/13/EB IR DIREKTYVA NR. 2004/42/EB.

LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI PAGAL ŠVEICARIJOS TEISĖS AKTUS (VERORDNUNG ÜBER DIE AUF LENKUNGSABGABE FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOCV) 814.018): produkto sudedamosios dalys neįtrauktos į Leistinų medžiagų sąrašą (Stoff-Positivliste (der Abgabe unterstellte flüchtige organische Verbindungen, VOC)).

TEISĖS AKTAI:

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008/EB (CLP);
- Reglamentas (EU) Nr. 453/2010;
- ISO 11014:2009 Chemijos produktų saugos duomenų lapas – turinys ir skirsnių tvarka;
- ES direktyva 67/548/EEB;
- ES direktyva 1999/45/EB;

- EK direktyva 2009/161/EU profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašas;
- Atliekų kodai: 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas, pakeičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais „ADR 2011“ (Jungtinės Tautos, Niujorkas ir Ženeva, 2010 m.);
- INSHT 2009 „Límites de exposición profesional para agentes químicos en Espaca“ – Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai specialistų darbo aplinkoje (Ispanija);
- ED 984 Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai specialistų darbo aplinkoje (Prancūzija);
- LVS 89:2004 Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai specialistų darbo aplinkoje (Latvija);
- DSTU 4500-1:2008 Pavojingi kroviniai. Terminai ir apibrėžimai. DSTU 4500-3:2008 Pavojingi kroviniai. Klasifikacija.
- DSTU 4500-3:2006 Pavojingi kroviniai. Bandymų metodai. DSTU 4500-5:2005 Pavojingi kroviniai. Ženklavimas ir ženklavimas pavojaus identifikavimo ženklais. *(Ukrainos standartai suderinti su tarptautiniais pavojingų krovinių vežimo taisyklėmis).*

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS: Nėra duomenų šiam produktui.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 IR 3 SKIRSNIŲ PAVOJINGUMO SIMBOLIŲ, RIZIKOS FRAZIŲ IR PAVOJINGUMO KODŲ IŠŠIFRAVIMAS:

Xn: Kenksminga.

R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

EUH066: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

MEDŽIAGOS IR MIŠINIO INFORMACIJOS APIE PAVOJŲ VERTINIMAS:

Mišinių klasifikavimas, kai turima duomenų apie visus komponentus arba tik kai kurias mišinio sudedamąsias dalis, adityvumo teorija (pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnį). PAKEITIMAI, PALYGINUS SU ANKSTESNE SAUGOS DUOMENŲ VERSIJA: Nėra.

VARTOJAMOS SANTRUMPOS:

NVS – Nepriklausomų valstybių sandrauga

SDL – Saugos duomenų lapas.

INFORMACIJOS ŠALTINIAI:

- Europos cheminių medžiagų agentūros tinklalapis (<http://apps.echa.europa.eu>)

- Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų (GESTIS) informacinės sistemos apie pavojingas medžiagas tinklalapis (<http://gestis-en.itrust.de/>)

- Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos tinklalapis (<http://www.unece.org/>)

- Saugos duomenų lapai.

KITA INFORMACIJA:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys pagrįsti mūsų šiuo metu turimomis žiniomis. Nereikėtų daryti išvadų apie produkto kokybę arba produkto tinkamumą konkrečiam naudojimui remiantis saugos duomenų lapo duomenimis.

Vartotojas privalo naudoti produktą laikydamasis saugumo priemonių ir esamų įstatymų ir nuostatų reikalavimų.

Įmonė neatsako už kokius nors pažeidimus, žalą arba nuostolius, jeigu produktas naudojamas nesilaikant saugumo ar kitų šiame saugos duomenų lape pateiktų reikalavimų arba jeigu defektai ar rizika atsirado dėl produkto prigimties, arba dėl netinkamo produkto naudojimo.

Jeigu produktas įsigytas siekiant jį tiekti trečiajai šaliai, pirkėjas privalo bet kuriam asmeniui, dirbančiam su šiuo produktu, pateikti informaciją, esančią šiame saugos duomenų lape. Darbdaviai privalo informuoti apie būtinas atsargumo priemones savo darbuotojus ir kitus asmenis, kuriems gali kilti koks nors pavojus, aprašytas šiame saugos duomenų lape.

Dokumento pabaiga.

„XADO–Technology“ Ltd. mokslinių tyrimų inžinierius D. A. Shaposhnikov