

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS – PRODUKTŲ PAVADINIMAS:

1) XADO gelis revitalizantas 1 STAGE benzininiams, dujiniais (LPG) ir dyzeliniams varikliams.

2) XADO 1 STAGE dyzelinių variklių revitalizantas Magnum krovininiams automobiliams.

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

1.2. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

NAUDOJIMO BŪDAI: techninę trintį sistemoje mažinantis 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.

Tel. +49 30 536 76 76 0, el. paštas info.berlin@xado.com, kontaktinis asmuo Yevgen Yamshynskyy.

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

POVEIKIS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI:

Įkvėpimas	Alyvos rūkas gali sudirginti kvėpavimo takų gleivinę, gali pasireikšti galvos skausmas, pykinimas, pasunkėti kvėpavimas
Patekimas į akis	Galimas lengvas dirginimas
Kontaktas su oda	Dažnas kontaktas su geliu, ypač su išdžiūvusiu, gali sudirginti odą ir akis.
Prarijus	Stiprus kosulys, vėmimas
Poveikis aplinkai	Dideli emisijos kiekiai gali turėti neigiamą poveikį.

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 Vengti patekimo ant odos.

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

Saugos duomenų lapą profesionalūs vartotojai gali gauti jiems paprašius.

2.3 KITI PAVOJAI:

Sausina odą. Pastaba: Aukšto slėgio poveikis. Jeigu sąlyčio su oda metu, esant aukštam slėgiui, medžiaga prasiskverbia per odą, būtina skubi medicininė pagalba (žr. 4.3 skirsnį).

Gali būti kenksmingas įkvėpus terminio skilimo metu susidariusio produkto.

PBT ir vPvB vertinimas: netaikoma.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS:

MEDŽIAGA ARBA MIŠINYS: Mišinys.

PREPARATO CHEMINĖ SUDĖTIS: Mineralinė alyva ir priedai.

PAVOJINGOS SUDEDAMOSIOS DALYS:

Sudedamoji dalis	CAS Nr., EB Nr., Indekso Nr.	Koncentratas, (produkto masė, %)	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
Baltoji mineralinė alyva (nafta)*	CAS Nr. 8042-47-5, EC Nr. 232-455-8	65 – 80	Nepavojinga	Kenksminga įkvėpus, 1 kategorija, H304

* Medžiagos profesinio poveikio ribinis dydis. Leidžiami profesinio poveikio ribiniai dydžiai, jeigu esama, pateikti 8 skyriuje.

Visą pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS:

BENDROJI INFORMACIJA: nėra

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

PATEKUS ANT ODOS: pažeistą odos plotą kruopščiai nuplaukite šiltu vandeniu su muilu.

PATEKUS Į AKIS: pakėlę akių vokus keletą minučių akis gausiai plaukite švari tekanti 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 išvengtumėte masės nepatektų į plaučius. Niekada nieko nekiškite į burną sąmonės netekusiam asmeniui.

4.2 SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS): žr. 2.1 ir 11 skirsnius.

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

Gydyti pagal simptomus. Specifinio priešnuodžio nėra.

Pastaba: Aukšto slėgio poveikis.

Jeigu sąlyčio su oda metu, esant aukštam slėgiui, medžiaga prasiskverbia per odą, būtina suteikti skubią medicininę pagalbą. Iš pradžių sužalojimai gali atrodyti nerimti, tačiau po kelių valandų audinys patinsta, praranda spalvą, pasidaro labai skausmingas, prasideda poodinė nekrozė. Būtina skubi chirurginė apžiūra. Norint sumažinti ar išvengti negrįžtamo audinių pažeidimo, būtina kruopščiai visiškai pašalinti pažeistą bei po juo esantį audinį. Atkreipkite dėmesį, kad dėl aukšto slėgio medžiaga gali prasiskverbti į audinius gana giliai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 GESINIMO PRIEMONĖS

TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS: putos, milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

SAUGUMO SUMETIMAIŠ 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: dūmai ir kita.

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.

Jeigu produktas išsilies ant grindų, yra pavojus paslysti.

6.2 EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

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

6.3 IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Patalpą išvėdinti. 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

Laikykitės darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Nerūkykite. Darbo zonoje nevalgykite. Venkite net trumpalaikio produkto kontakto su oda. Taip pat žr. 2.2 skirsnį.

7.2 SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

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

NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: oksidatoriai, šarmai.

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

7.3 SPECIFINIAI NAUDOJIMO BŪDAI: duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 KONTROLĖS PARAMETRAI

Baltajai mineralinei alyvai (naftai) (CAS Nr. 8042-47-5):

Profesinio poveikio ribinis dydis

Sudedamoji dalis	Trukmė	mg/m ³
Alyvos rūkas	8 val.	5

Nacionaliniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai:

Šalis (standart.)	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr., EB Nr.	Profesinio poveikio ribinis dydis, 8 val.		Profesinio poveikio ribinis dydis, trumpalaikis	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Ispanija (INSHT 2009)	Mineralinė alyva (rūkas)	-	5	-	10	-
Latvija (LVS 89:2004)	Mineralinė alyva	-	AER = 5	-	-	-

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.

Rekomenduojamos pirštinės (su apytiksliais prasiskverbimo laiku ≥ 8 val.): polichloroprenas – CR (0,5 mm), nitrilo kaučiukas / nitrilo lateksas – NBR (0,35 mm), butilo kaučiukas – butilas (0,5 mm), fluoro anglies kaučiukas – FKM (0,4 mm), polivinilo chloridas – PVC (0,5 mm).

Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros), laikoma, kad realusis prasiskverbimo laikas gali būti daug trumpesnis negu apytikslis prasiskverbimo laikas. Klausimą dėl pirštinių konkrečioje darbo vietoje tinkamumo būtina aptarti su apsauginių pirštinių gamintoju.

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

AGREGATINĖ BŪSENA	gelis
SPALVA	būdinga konkrečiam gelio revitalizanto tipui
KVAPAS	būdingas
KVAPO SLENKSTIS	nėra duomenų
VANDENILIO JONŲ KONCENTRACIJA (pH):	netaikoma
LYDYMOSI / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA, °C	nėra duomenų
VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS, °C	nėra duomenų
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA (REMIANTIS BAZINĖ ALYVA), °C	> 120
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	880 – 980 esant 65 °C
TIRPUMAS	vandenyje netirpus
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS: N-OKTANOLIS / VANDUO (<i>Log Pow</i>)	nėra duomenų
SAVAIMINIO UŽSIDĖGIMO TEMPERATŪRA, °C	nėra duomenų
SKILIMO TEMPERATŪRA, °C	nėra duomenų
KINEMATINĖ KLAMPA, mm ² /s	netaikoma
SPROGUMAS	nesprogus
OKSIDACIJA	produktas neoksiduoja

9.2 KITA INFORMACIJA: nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 REAKCINGUMAS: Nėra esant normalioms naudojimo sąlygoms.

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

10.3 PAVOJINGŲ REAKCIJŲ TIKIMYBĖ: Nėra esant normalioms naudojimo sąlygoms.

10.4 VENGTINOS SĄLYGOS: Drėgmė. Taip pat žr. 7 ir 2.2 skirsnius.

10.5 NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS: žr. 7.2 skirsnį.

10.6 PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI: žr. 5.2 skirsnį.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

11.1.1 ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

Baltajai mineralinei alyvai (naftai) (CAS Nr. 8042-47-5):

<i>Veikimas</i>	<i>Vertė</i>	<i>Veikimo laikas</i>	<i>Tirtos rūšys</i>	<i>Metodas</i>
Per burną	LD ₅₀ > 5000 mg/kg	–	žiurkė	OECD bandymų gairės Nr. 401
Per odą	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	24 val.	triušis	OECD bandymų gairės Nr. 402
Įkvėpus	LC ₅₀ > 5 mg/l	4 val.	žiurkė	OECD bandymų gairės Nr. 403 ir GLP

11.1.2 DIRGINIMAS: žr. 2.1 skirsnį.

11.1.3 KOROZIŠKUMAS: Poveikis nenustatytas.

11.1.4 SENSIBILIZACIJA: Poveikis nenustatytas.

11.1.5 TOKSIŠKUMAS ESANT PAKARTOTINAM POVEIKIUI: žr. 2.1 skirsnį.

11.1.6 KANCEROGENIŠKUMAS: Vadovaujantis rekomendacijomis, poveikis nenustatytas.

11.1.7 MUTAGENIŠKUMAS: Poveikis nenustatytas.

11.1.8 TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI: Poveikis nenustatytas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 TOKSIŠKUMAS: Dideli emisijų kiekiai arba dažnai ir mažais kiekiais pasikartojančios emisijos gali būti žalingos arba sukelti nepageidaujamą poveikį. *Baltajai mineralinei alyvai (naftai) (CAS Nr. 8042-47-5):*

<i>Toksiškumas vandens organizmams</i>	<i>Dozė</i>	<i>Veikimo laikas</i>	<i>Tirtos rūšys</i>
Ūmus toksiškumas žuvims	LL ₅₀ > 10 000 mg/l	96 val.	<i>Leuciscus idus melanotus</i>
	LC ₅₀ > 1 000 mg/l	96 val.	Melsvažiaunis saulešeris (<i>lepomis macrochirus</i>)
Ūmus toksiškumas didžiajai dafnijai	LL ₅₀ > 100 mg/l	48 val.	Didžioji dafnija (<i>daphnia magna</i>)
Ūmus toksiškumas dumbliams	NOEL ≥ 100 mg/l	72 val.	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2 PATVARUMAS IR SKAIDA: *Baltajai mineralinei alyvai (naftai) (CAS Nr. 8042-47-5):* Biologinė skaida – nėra greitai biologiškai skaidoma.

12.3 BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS: Bioakumuliacija gamtoje per mitybos grandinę nenustatyta.

12.4 JUDRUMAS DIRVOŽEMYJE: Išsiliejęs ant žemės produktas absorbuosis į žemės daleles.

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: Talpų / taros tvarkymas vadovaujantis vietos / regionų / nacionaliniais / tarptautiniais įstatymais.

ATLIEKŲ TVARKYMAS: Produkto atliekų Europos kodas 13 08 99 (kitaip neapibrėžtos atliekos).

PAKUOTĖS TVARKYMAS: Pakuotės atliekų Europos kodas 15 01 04 (metalinės pakuotės), 15 01 02 (plastikinės pakuotės).

13.1.2 SU ATLIEKŲ TVARKYMU SUSIJUSI INFORMACIJA: Žr. produkto tvarkymas (7 skirsnis).

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

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas gabenamas geležinkelio, oro, automobilių ir vandens transportu pagal krovinių gabenimo taisykles, galiojančioms 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	III
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	III
Pavojingumo ženklas (-ai)	9
Vandens teršiklis	Taip
Specialiosios nuostatos	Nėra

Oro transportas (ICAO/IATA):

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

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

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

P101: Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto pakuotę ar etiketę.

P102: Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Venkite patekimo ant odos.

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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

LAIKINIEJI 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 Saugos duomenų lapas chemijos produktams– turinys ir skirsnių tvarka;
- ES direktyva 67/548/EEB;
- ES direktyva 1999/45/EB;
- EK direktyva 2009/161/EU profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašas;
- 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. Ženklimas ir ženklimas pavojaus identifikavimo ženklais. *(Ukrainos standartai suderinti su tarptautiniais pavojingų krovinių vežimo taisyklėmis).*

15.2 CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 IR 3 SKIRSNIŲ PAVOJINGUMO SIMBOLIŲ, RIZIKOS FRAZIŲ IR PAVOJINGUMO KODŲ IŠŠIFRAVIMAS:
H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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: ankstesnės versijos nėra.

VARTOJAMOS SANTRUMPOS:

PBT ir vPvB – „patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga“ ir „labai patvari ir labai bioakumuliacinė medžiaga“.

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. Duomenys apie produkto savybes ir produkto tinkamumą konkrečiam naudojimui yra neatskiriama saugos duomenų lapo dalis.

Vartotojas privalo naudoti produktą laikydamasis saugumo priemonių ir esamų įstatymų ir reglamentų 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