# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS
Mišinio pavadinimas: Tepalas Solidol

### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI
**Nustatyti naudojimo būdai:**
Tepamoji alyva.

### 1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ
**Importuotojas:**
UAB „APSAGA"
Pramonės g. 8, LT-78149 Šiauliai, Lietuva
Telefonas: (8-415) 40006
Faksas: (8-415) 40618

**UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:**
El. p.: info@apsaga.lt

### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS:
Ekstremalių sveikatai situacijų centras
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą
Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
**2.1.1. Klasifikavimas pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**
Neklasifikuojamas.

**2.1.2. Papildoma informacija:**
Visas ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI
**2.2.1. Ženklinimas pagal iš dalies pakeistą Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**Signalinis žodis:** Nėra.
**Pavojingumo frazės:** Nėra.

**Atsargumo frazės**
**Prevencija:** Nėra.

**Atoveikis:** Nėra.
**Sandėliavimas:** Nėra.
**Šalinimas:** Nėra.

**Papildoma ženklinimo informacija:** Nėra.

### 2.3. KITI PAVOJAI
Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS
Produktas yra cheminių medžiagų mišinys.

### 3.2. MIŠINIAI

Mišinio sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos:

| Medžiaga | CAS Nr. | EB Nr. | Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|---|---|---|---|---|
| Tepalinės alyvos (pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta) | 74869-22-0 | 278-012-2 | Neklasifikuojama DMSO < 3% (IP 346) | 50-75% |

**PASTABA:** pagrindinei alyvai atliktas testas IP 346 (DMSO ekstrahuojamų junginių mažiau nei 3%). Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis, pateikiamas 16 skirsnyje.

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS:

**Bendroji informacija:** Atsiradus bet kokiems sveikatos sutrikimams ir jiems nepraeinant, kreiptis į gydytoją/medikus.
**Patekus ant odos:** Nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti prieš pakartotinį panaudojimą. Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jei atsirado nepageidautini požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.
**Patekus į akis:** Plauti akis 15 minučių vandeniu, laikant pakeltus vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Jei paraudimas, perštėjimas neišnyksta, kreiptis į oftalmologą.
**Įkvėpus:** Išvesti į gryną orą. Jei atsirado nepageidautini požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.
**Prarijus:** Nedelsiant praskalauti burną vandeniu. Duoti gerti vandens. NESUKELTI vėmimo. Jei atsirado požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus.

### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS):

Mišinys gali sukelti akių sudirginimą. Simptomai: ašarojimas, paraudimas, konjunktyvitas. Prarijus, gali sudirginti virškinamojo trakto gleivinę. Įkvėpus, gali sudirginti kvėpavimo takų gleivinę. Patekęs ant odos, gali ją dirginti ir išsausinti. Poveikis gali būti uždelstas.

### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ:

Gydyti simptomiškai. Jeigu įtariamas apsinuodijimas, reikia nedelsiant kreiptis į nacionalinį Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą; Telefonas avarijos metu: +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Bendri gaisro pavojai.** Mišinys nėra degus. Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos.

### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS:

**Gaisrui gesinti tinkamos priemonės:** Vandens dulksna, putos, smėlis, sausi milteliai arba anglies dioksidas.
**Gaisrui gesinti netinkamos priemonės:** Stipri vandens srovė.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI:

Veikiant aukštai temperatūrai gali išsiskirti kenksmingi dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies monoksidas, anglies dioksidas, nežinomi organiniai ir neorganiniai junginiai.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS:

**Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga:** Gaisro atveju, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir dėvėti apsauginius gaisrininkų drabužius.
**Specialios gaisro gesinimo priemonės:** Perkelti talpas toliau nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens dulksną neatidarytų talpų atvėsinimui. Vėsinti talpas užliejant pakankamu vandens kiekiu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad medžiaga nepatektų į nuotakyną, kanalizaciją, paviršinius vandenis.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Gaisro atveju, stovėti prieš vėją. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (nerūkyti, kibirkštys ar liepsnos gretimoje zonoje). Vengti patekimo į akis ir ant odos. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių/veido apsaugines priemones. Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį.

**6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS:**
Neleisti pasklisti po plačią teritoriją. Išsipylusį mišinį susemti ir utilizuoti. Neužteršti vandens. Patekimo į drenažo/vandens aplinką atveju, kreiptis į atsakingas institucijas.

**6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS:**
Avarijos metu taikytinos priemonės: išsipylus mišiniui, absorbuoti inertiniais absorbentais, susemti į sandarias talpas ir grąžinti gamintojui/tiekėjui. Esant nedideliems išsiliejimams: likučius susemti, supilti į tam skirtą talpyklą ir sutvarkyti pagal šio SDL 13 skirsnio nurodymus. Likučius nuplauti vandeniu. Tvarkyti atsargiai, nes paviršiai gali būti slidūs ir yra pavojus paslysti.

**6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS:**
Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsnį.

## 7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS:**
**Informacija dėl saugaus naudojimo:** Naudoti pagal nurodytą naudojimo paskirtį. Dirbant gamyboje, išpilstant produktą ir pan., nevalgyti, negerti, nerūkyti. Darbo vietos turi būti gerai vėdinamos. Dėvėti darbo drabužius ir asmens apsaugos priemones (žr. šio SDL 8 skirsnį). Laikytis darbų saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų/aerozolių (darbo vietoje įrengta tinkama ventiliacija). Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Suteptus drabužius išskalbti prieš vėl juos užsivelkant.
**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo:** Mišinys nedegus.

**7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS:**
**Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:** Laikyti sandėliuose, sandariose, mechaniškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose (gamintojo originaliose). Laikyti atokiau nuo karščio ir šalčio šaltinių, vengiant tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis, degiomis ar sprogiomis medžiagomis. Atokiau nuo maisto ir gyvulių pašaro.

**7.3. KONKRETUS (-ŪS) GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI):**
**Papildoma informacija:** Laikytis visų vietinių reglamentų dėl įrengimų tvarkymo ir saugaus naudojimo. Kiek įmanoma, turėtų būti sumažintas sąlytis su šiuo produktu. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikyti uždarytas, kai jos nenaudojamos.

## 8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

**8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI:**
**8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:** Sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nepastebėtos jokios poveikio ribinės vertės.
**8.1.2. Biologinės ribinės vertės:** Sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nepastebėtos jokios biologinio poveikio ribinės vertės.

**Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:** Vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.
**Išvestinis poveikio lygis (DNEL/ DMEL):** nenustatytas.

**8.2. POVEIKIO KONTROLĖ:**
**Bendra informacija:** Apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemones remiantis rizikos vertinimu pagal esamas aplinkybes.

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir įrengti lengvą prieigą prie vandens tiekimo įrengimų, kur būtų galima prasiplauti akis ar nuplauti odą.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės:**
**Bendra informacija.** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmenines apsaugos priemones reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių/veido apsaugos priemonės:** Nėra. Esant purslų tikimybei, nešioti apsauginius akinius (sandarūs apsauginiai akiniai, pvz.: EN 166).
**Odos apsaugos priemonės:**
**Rankų apsaugos priemonės:** Asmeninė higiena yra pagrindinė veiksminga priemonė rankų priežiūrai. Pirštinės turi būti dėvimos ant švarių rankų. Panaudojus pirštines, rankas reikia gerai nuplauti ir išdžiovinti. Rekomenduojama naudoti nearomatizuotus kremus. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Pasirinkti gumines pirštines, išbandytas pagal atitinkamą standartą. Rekomenduojama: cheminėms medžiagoms (aromatiniams angliavandeniliams) atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), pvz. iš PVC.
**Kita:** Dėvėti apsauginius darbo drabužius iš natūralių medžiagų (pvz. medvilnė).
**Kvėpavimo takų apsaugos priemonės:** Jei nepakanka vėdinimo, dėvėti kvėpavimo apsaugos priemones.
**Higienos priemonės:** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo plauti rankas. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Laikytis medicininio stebėjimo reikalavimų. Naudoti odos priežiūros priemones.

**8.3. Poveikio aplinkai kontrolė:**
Sulaikyti nuotėkius bei laikytis nacionalinių nuostatų dėl emisijų.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

| | |
|---|---|
| **AGREGATINĖ BŪSENA:** | klampus skystis |
| **SPALVA:** | rusva |
| **KVAPAS:** | silpnas mineralinės alyvos |
| **KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:** | nenustatyta |
| **pH:** | netaikoma |
| **LYDYMOSI TEMPERATŪRA / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:** | nenustatyta |
| **PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS:** | nenustatyta |
| **PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:** | >200 $^{o}$C (Klivlendo atviras indelis) |
| **GARAVIMO GREITIS:** | nenustatyta |
| **DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):** | netaikoma |
| **VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR SPROGUMO RIBINĖS VERTĖS:** | nenustatyta |
| **GARŲ SLĖGIS:** | nenustatyta |
| **GARŲ TANKIS (ORAS=1):** | nenustatyta |
| **SANTYKINIS TANKIS:** | nenustatyta |
| **TIRPUMAS:** | netirpus vandenyje, tirpsta angliavandeniliuose |
| **PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO):** | nenustatytas |
| **SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA:** | nenustatyta |
| **SKILIMO TEMPERATŪRA:** | nėra duomenų |
| **KLAMPA:** | nenustatyta |
| **SPROGUMO (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:** | nenustatyta |
| **OKSIDACINĖS SAVYBĖS:** | nenustatyta |

**9.2. KITA INFORMACIJA**
Nėra duomenų.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1. REAKTINGUMAS:**
Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

**10.2. CHEMINIS STABILUMAS:**
Stabilus įprastomis sąlygomis. Neigiamoje ar aukštoje teigiamoje temperatūroje praranda fizikinį stabilumą.

**10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ:**
Nėra.

**10.4. VENGTINOS SĄLYGOS:**
Vengti žemų ir aukštų temperatūrų.

**10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:**
Stiprios rūgštys, oksiduojančios medžiagos.

**10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI:**
Laikantis nurodytų laikymo ir naudojimo sąlygų, neskyla. Terminio skilimo (degimo) metu, susidaro anglies oksidai ($CO_x$), nežinomos sudėties organiniai bei neorganiniai junginiai ir kt. kenksmingos medžiagos.

## 11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

**Informacija apie galimus poveikio būdus:**
**Nurijus:** Nurijimas gali sukelti dirginimą ir negalavimą.
**Įkvėpus:** Gali dirginti gleivinę.
**Patekus ant odos:** Ilgalaikio tiesioginio sąlyčio metu gali sukelti odos išsausėjimą, dirginimą, dermatitą.
**Patekus į akis:** Tiesioginio sąlyčio metu gali sukelti akių dirginimą.
**Simptomai:** Skausmas, regėjimo sutrikimai.

**11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ**

**Ūmus toksiškumas:**
**Tepalinės alyvos (pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta); CAS Nr. 74869-22-0:**
prarijus (žiurkės) LD50 – >5000 mg/kg (OECD Bandymų metodika 401);
įkvėpus (žiurkės) LC50 – 2,18 mg/kg/4val. (aerozolis) (OECD Bandymų metodika 403);
per odą (triušiai) LD50 – >2000 mg/kg/24val. (OECD Bandymų metodika 402)

**Odos dirginimas/ėsdinimas:** Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti odą (sausina odą).
**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Dirginimo nesitikima.
**Kvėpavimo takų jautrinimas:** Neklasifikuojama.
**Odos jautrinimas:** Neklasifikuojama.
**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Neklasifikuojama.
**Kancerogeniškumas:** Nėra duomenų.
**Toksiškumas reprodukcijai:** Neklasifikuojama.
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:** Nėra duomenų.
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis:** Nėra duomenų.
**Aspiracijos pavojus:** Nėra duomenų.
**Kita informacija:** Nėra duomenų.

## 12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**12.1. EKOTOKSIŠKUMAS (TOKSIŠKUMAS VANDENS, DIRVOŽEMIO ORGANIZMAMS, KITEMS GYVŪNAMS IR AUGALAMS):**

**Tepalinės alyvos (pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta); CAS Nr. 74869-22-0:**
Žuvims (Pimephales promelas): LC50 – >100 mg/l/96val. (OECD gairės 203);
Dafnijoms (Daphnia sp.): EC50 – >1000 mg/l/48val. (OECD gairės 202);
Dumbliams (Pseudokirchnerella subcapitata): EC50 – >100 mg/l/72val. (OECD gairės 201).

**12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS:**
Biologinis skaidomumas:
Rezultatas: Sudėtinės medžiagos sunkiai biologiškai skaidomos, <70 %.
Metodai: OECD gairės 301B – Biologinio skaidomumo parengtis: Išsiskyrusio $CO_2$ testas.

**12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS:**
Nėra duomenų.

**12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE:**
Nėra duomenų. Neleisti produktui užteršti gruntą.

**12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI:**

Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS:**
Nėra jokių nepageidaujamų poveikių.

**Bendrosios nuostatos:** Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti mišinį į atvirus vandens telkinius. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita parengta pagal atskirų komponentų produkte savybes.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Specialių reikalavimų nenustatyta. Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintomis "Atliekų tvarkymo taisyklėmis" (Žin. 1999, Nr. 63-2065; Žin. 2011, Nr. 57-2721). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų/mišinių kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), geležinkeliais (RID), jūra (IMDG), vidaus vandens keliais (ADN) ir oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

**14.1. ADR**
**14.1.1. JT numeris.** Nėra.
**14.1.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.** Nėra.
**14.1.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės).** Nėra.
**14.1.4. Susijusi(-ios) klasė(-ės).** Nėra.
**14.1.5. Pakuotės grupė.** Nėra.
**14.1.6. Pavojus aplinkai.** Ne.
**14.1.7. Reikalingos etiketės.** Nėra.
**14.1.8. EmS numeris.** Nėra.

**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikoma.

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1);
- Lietuvos Respublikos 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 visais pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės" (su visais pakeitimais);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065), patvirtintos (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr. 722, (Žin., 2004, Nr.: 68-2381)) „Atliekų tvarkymo taisyklės";
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055) patvirtinti „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai";
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

**PAPILDOMI SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO ŠALTINIAI:**
- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

**15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS:**
Šio gaminio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas ir poveikio scenarijus nepateikiamas.

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

**16.1. Nuorodos į pakeitimus:**
Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 453/2010 pakeitimais.
Parengta: 2015-04-22
Peržiūrėta: –
Versija: 1

**SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS:**

**H teiginių visas tekstas:**
Nėra.

**Atsargumo frazės:**
Nėra.

**Papildoma informacija apie pavojų:**
Nėra.

**Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai:**
–.

**Santrumpos:**
Nėra.

**Akronimai:**
ADR – Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis;
RID – Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas;
IMDG – Tarptautiniai pavojingi jurų kroviniai;
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;
IMO – Tarpvalstybinio jūrų transporto organizacija.
DMSO – Dimetilsulfoksidas.

**Atsakomybę ribojanti sąlyga:**
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių mišinio savybių.
Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma mišinio saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame mišinio saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai patiės mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, mišinio saugos duomenų lapo informacija negali galioti.