TEGRA STATE

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. – TEG-DoP-28021402

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
   inRAL GROUND

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vietą:
   Pavadinimas: **inRAL GROUND**
   Pagaminimo vieta: **EU**
   Pagaminimo data: **dd.mm.yyyy**

3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
   Aerozoliniai dažai

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
   Antikorozinis gruntas plieno ir kitiems paviršiams.

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:
   UAB „Tegra State“
   Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius
   Tel.: +370 5 2661160
   Faks.: +370 5 2661171
   info@tegra.lt
   www.tegrastate.lt

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:
   Netaikoma

7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento IV skyriuje:
   Sistema 4

8. Paskirtosios įstaigos pavadinimas:
   Neskiriama

UAB „TEGRA STATE“, Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, tel. (5) 266 11 67, faksas (5) 266 11 66
Įm. k. 300722468, PVM kodas: LT100003129611, AB Swedbank, kodas 73000,
a/s LT84 7300 0101 0115 1114, SWIFT kodas HABALT22

TEGRA STATE

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Agregatinė būsena:	aerozolis (skystis aerozolio pakuotėje)
Spalva:	panaudoto pigmento (atitinka gaubtelio spalvą)
Kvapas:	charakteringas
pH vertė:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	nuo minus 42 iki 142 (propanas, ksilenas)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	minus 105 (propanas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	450 (propano ir butano mišinys) **Sprogumo ribos**, tūrio % (propanas/butanas):
žemutinė	1,9
viršutinė	9,6
Garų slėgis, MPa, 20°C:	≥ 0,5 (propanas)
Garavimo greitis:	netaikomas
Tankis, (kg/dm^3) esant 20^{0}C temperatūrai:	apie 0,7
Tirpumas vandenyje, , (kg/dm^3):	< 0,012
Tirpumas org. tirpikliuose	tirpus aromatiniuose angliavandeniliuose, esteriuose, ketonuose
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatytas
Kitos savybės	garai sunkesni už orą

1907/2006/EB, 31 str.

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduoti tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Gamykloje įdiegta vidinė kontrolės tvarka, siekiant užtikrinti, kad produktai atitiktų deklaruojamas technines charakteristikas

Eligijus Rakickas – plėtros vadovo asistentas
vardas pavardė, pareigos

Vilnius, 2014-02-28
išdavimo vieta, data

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė "Tegra state" VILNIUS

parašas

Priedai:
1. Saugos duomenų lapas, pagal 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą [Parengimo data: 2012 03 20]

*Eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal „STATYBOS TECHNINĮ REGLAMENTĄ STR 1.01.04:2013"

UAB „TEGRA STATE", Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, tel. (5) 266 11 67, faksas (5) 266 11 66
Įm. k. 300722468, PVM kodas: LT100003129611, AB Swedbank, kodas 73000,
a/s LT84 7300 0101 0115 1114, SWIFT kodas HABALT22

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: INRAL GROUND	1 lapas iš 8 lapų Parengimo data: 2012 03 20 Peržiūrėjimo data:

1. CHEMINIO MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Cheminio mišinio pavadinimas: INRAL GROUND
Paskirtis / naudojimo būdas: Antikorozinis gruntas plieno ir kitiems paviršiams. Dengiamas purškimo būdu (aerozolio pakuotė).

Gamintojas: CHAMPION COLOR PLUS SP. z.o.o, 84-123 Polchowo, ul. Dworcowa 7, Lenkija, tel. +48 58 673-94-36, faks. +48 58 673-94-22, *e-mail:* biuro@championcolor.pl www.championcolor.pl

Tiekėjas: UAB „TEGRA STATE", Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, tel. 8-5 266 11 67, faks. 8-5 266 11 66, www.tegrastate.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

Klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip ypač degus, kenksmingas, dirginantis.

Ženklinimo elementai: Pagal direktyvą1999/45/EB:
Pavojingumo simboliais bei nuorodomis:

F+ Ypač degi **Xn Kenksminga**  

Rizikos frazėmis:
R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda
R36 Dirgina akis
R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą ir skilinėjimą
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Saugos frazėmis:
S2 Saugoti nuo vaikų
S16 Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti
S23 Neįkvėpti garų, aerozolio
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis
S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

Kiti pavojai:
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES direktyvų kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Preparatas ypač degus. Garai su oru gali sudaryti sprogius, lengvai užsiliepsnojančius mišinius. Slėginis indas.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Naudojant išsiskiria organinių tirpiklių garai, o taip pat alifatiniai angliavandeniliai (propanas, n-butanas). Šiek tiek tirpsta vandenyje. Netirpūs komponentai adsorbuojasi dumble. Vadovaujantis aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą negalima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Mišinio cheminė prigimtis: Sintetinių dervų, antikorozinių pigmentų, užpildų ir organinių tirpiklių mišinys. Aerozolis, propelentas – propano, izobutano ir butano mišinys. **Pavojingi komponentai:**

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	Kiekis, (%)	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
Acetonas	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	20 – 30	**F**, R11, **Xi,** R36, R66, R67 H336, EUH066
Ksilenas (izomerų mišinys)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	10 – 18	R10, **Xn,** R20/21, **Xi**, R38 H226, H332, H312, H315
Etilbenzenas	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	0 – 5	**F**, R11, Xn, R20 H225, H332
Butilacetatas	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	0 – 5	R10, R66, R67 H226, H336, EUH066
Propanas	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	10 – 20	**F+,**R12; H220
n-butanas	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	15 – 20	**F+**;R12; H220
Izobutanas	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	0 – 5	**F+**; R12; H220

*cheminėms medžiagoms gamintojas nepateikia REACH registracijos numerio.

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendroji informacija: Nusivilkti užterštus drabužius. Pasireiškus apsinuodijimo ar kitokiems negalavimo simptomams, kreiptis į gydytoją

Cheminio mišinio patekimo į organizmą būdas:
Įkvėpus: Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą, paguldyti, šiltai apkloti, palikti ramybėje, sekti pulsą ir kvėpavimą, prireikus uždėti deguonies kaukę. Jei pasireiškia sunkūs ir ilgalaikiai negalavimo požymiai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Užterštas odos vietas kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Jei odos sudirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: Atvėrus akių vokus ne trumpiau kaip 10 minučių akis gausiai plauti švariu tekančiu vandeniu. Atsiradus sudirginimo požymių kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Prarijimo pavojus mažai tikėtinas. Tačiau taip atsitikus nesukelti vėmimo, kad preparatas nepatektų į plaučius. Jei savijauta pablogėja, kviesti gydytoją.
Kitos priemonės: Vadovautis LR sveikatos apsaugos ministro 2003-12-24 įsakymu Nr. V-769 patvirtintu "Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių, pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašu".

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Mišinys ypač degus. Aerozolis. Pripildyta pakuotė kaitinama gali sprogti. Nelaikyti saulėje ir esant aukštesnei kaip 50°C temperatūrai. Neardyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti arti ugnies ar ant įkaitusių paviršių

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO_2, milteliai, putos, išpurkštas vanduo..
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.
Medžiagos, išsiskiriančios mišinio degimo metu: Kenksmingi sveikatai anglies oksidai, dūmai.

Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir tinkamus darbo drabužius. Iš pavojingos zonos skubiai pašalinti nepažeistas mišinio pakuotes, esant reikalui – atšaldyti jas išpurkštu vandeniu. Sprogimo pavojus□
Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės: Atjungti nuo maitinimo šaltinio elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Naudoti individualias apsaugos priemones. Nerūkyti. Laikytis saugos nurodymų, pateiktų šio SDL 7 ir 8 skyriuose.
Nurodymai apsaugai nuo gaisro ir sprogimo: Slėginis indas. Laikytis visų gaminiams aerozolinėje pakuotėje nurodytų saugos reikalavimų:
Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.
Ekologinės atsargumo priemonės: Produkto ar jo atliekų neišmesti į kanalizaciją ir atvirus vandens telkinius.
Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:: Užtikrinti patalpų ventiliaciją. Užpilti inertišku adsorbentu (smėliu, pjuvenomis, silikageliu ir pan.), supilti į atliekų talpyklą ir utilizuoti kaip nurodyta šio SDL 13 sk. Nevalyti vandeniu ar vandeniniais valymo mišiniais.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:
Slėginis indas. Laikytis visų gaminiams aerozolinėje pakuotėje nurodytų saugos reikalavimų: Nelaikyti saulėje ir esant aukštesnei kaip 50°C temperatūrai. Neardyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti arti ugnies ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikytis darbų saugos taisyklių. Neįkvėpti garų. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines, naudoti veido (akių) apsaugos priemones.

Sandėliavimas: Produktą laikyti originalioje pakuotėje, gerai vėdinamoje, vėsioje ir sausoje patalpoje. Saugoti nuo įkaitimo, tiesioginių saulės spindulių ir laikyti toliau nuo galimo užsiliepsnojimo šaltinio. Saugoti nuo mechaninių pažeidimų. Mišinio garai sunkesni už orą.

Reikalavimai pakuotei: Pakuotė turi būti sandari, atspari slėgiui (metalinis aerozolio balionėlis turi atitikti Aerozolių balionėlių saugos techninį reglamentą, patvirtintą LR ūkio ministro 2010-05-27 įsakymu Nr. 4-419).

Kiti nurodymai dėl saugojimo sąlygų: Saugoti nuo vaikų.. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Konkretus galutinio naudojimo būdas: Antikorozinis gruntas, naudojamas prieš metalo paviršiaus dažymą.. Naudojimo būdas nurodomas etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai: Mišinio kenksmingų komponentų pavojingų koncentracijų ir jų 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)
Acetonas	67-64-1	12010	2420
Ksilenas (izomerų mišinys)	1330-20-7	200	450
Butilacetatas	123-86-4	500	700
Etilbenzenas	100-41-4	442	884
n-butanas; Izobutanas	106-97-8 75-28-5	2400 (1000 ppm)	–
Propanas	74-98-6	1800 (1000 ppm)	–

Poveikio kontrolė:
Techninės priemonės: Labai geras vėdinimas. Tai užtikrinama naudojant vietinę ir bendrąją vėdinimo sistemą.
Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų. Naudoti kaukes su A1P2 ar AX tipo filtru arba kaukes su oro tiekimu (EN 141).
Rankų apsauga: Apsauginės tirpikliams atsparios pirštinės iš butilkaučiuko ar kitos medžiagos (EN 374).
Akių apsauga: Apsauginiai priglundantys akiniai (EN166).
Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Nepurkšti ant įkaitusių paviršių. Dėvėti apsauginius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Darbo vietose turi būti galimybė praplauti akis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena:	aerozolis (skystis aerozolio pakuotėje)
Spalva:	panaudoto pigmento (atitinka gaubtelio spalvą)
Kvapas:	charakteringas
pH vertė:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	nuo minus 42 iki 142 (propanas, ksilenas)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	minus 105 (propanas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	450 (propano ir butano mišinys) **Sprogumo ribos**, tūrio % (propanas/butanas):
žemutinė	1,9
viršutinė	9,6
Garų slėgis, MPa, 20°C:	≥ 0,5 (propanas)
Garavimo greitis:	netaikomas
Tankis, (kg/dm^3) esant 20^{0}C temperatūrai:	apie 0,7
Tirpumas vandenyje, , (kg/dm^3):	< 0,012
Tirpumas org. tirpikliuose	tirpus aromatiniuose angliavandeniliuose, esteriuose, ketonuose
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatytas
Kitos savybės	garai sunkesni už orą

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas / Cheminis stabilumas / pavojingų reakcijų tikimybė: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų produktas stabilus.
Vengtinos sąlygos: Slėginė pakuotė, vengti aukštų temperatūrų ir užsidegimo šaltinių. Esant aukštesnei kaip 50°C temperatūrai iškyla pakuotės sprogimo pavojus.
Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs oksidintojai, pvz., koncentruota azoto rūgštis, vandenilio peroksidas, organiniai peroksidai.
Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai, dūmai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį:: Mišiniui nenurodomas. Pagal komponentus:

Acetonas, CAS Nr. 67-64-1:

Labai degi ir dirginanti medžiaga. Nepriskiriamas kancerogeninių ir mutageninių medžiagų klasei.

Kvapo aptikimo riba 484-968 mg/m^3

LD50 (žiurkės, prarijus): 7400 mg/kg

LC50 (žiurkės, įkvėpus) 50100 mg/m^3 (8h)

LCL0 (žiurkės, įkvėpus) 38720 mg/m^3 (4h)

LD50 (triušiai, per odą): 20000 mg/kg TCL0 (žmogus, įkvėpus) 1210 mg/m^3

Toksiškas ir kitas kenksmingas poveikis žmogui: Dirgina ir neigiamai veikia (sukelia depresiją) centrinę nervų sistemą.

Patekimo į organizmą būdai: Per kvėpavimo takus ir virškinamąjį traktą.

Ūmaus apsinuodijimo simptomai:: Garai, kurių koncentracija artima didžiausiai leistinai, dirgina akių gleivinę, sukelia aštrų akių skausmą, gerklės ir nosies perštėjimą. Esant dar didesnei garų koncentracijai pasireiškia galvos svaigimas, galvos skausmas, pykinimas, vėmimas. Esant ypač didelei acetono garų koncentracijai gali sutrikti kvėpavimas, galima prarasti sąmonę ar net mirti. Patekęs ant odos acetonas gali sukelti odos paraudimą, skausmą, skilinėjimą. Patekęs į virškinamąjį traktą sukelia gerklės, stemplės, pilvo skausmus, galimi simptomai, panašūs į poveikį įkvėpus.

Ilgalaikio apsinuodijimo (intoksikacijos) požymiai: kvėpavimo takų gleivinė uždegimas, pykinimas, bendras silpnumas. Acetonas sausina, nuriebina odą, o tai gali sukelti uždegiminius procesus.

Ksilenas, CAS Nr. 1330-20-7:

Degi, kenksminga ir dirginanti medžiaga. Nepriskiriama kancerogeninių ir mutageninių medžiagų klasei.

Kvapo aptikimo riba 0,9-9 mg/m^3

LD50 (žiurkės, prarijus): 4300 mg/kg

LC50 (žiurkės, įkvėpus): 22100 mg/m^3 (4h)

LD50 (triušiai, per odą): nėra duomenų

Toksiškas ir kitas kenksmingas poveikis žmogui: Dirgina ir neigiamai veikia (sukelia depresiją) centrinę nervų sistemą.

Patekimo į organizmą būdai: Per kvėpavimo takus ir virškinamąjį traktą.

Ūmaus apsinuodijimo simptomai:: Garai, dirgina kvėpavimo takų gleivinę, sukelia galvos svaigimą, aštrų galvos skausmą, pykinimą, vėmimą. Didelės garų koncentracijos veikia narkotizuojamai, sukelia širdies aritmiją, galimas sąmonės netekimas ar net mirtini atvejai. Patekęs į akis ksilenas gali sukelti konjunktyvitą, sudirginimą ar net pažeisti rageną, patekus ant odos – sukelti jos paraudimą, skausmą, skilinėjimą. Patekęs į virškinamąjį traktą sukelia pilvo skausmus, labai pavojingas gali būti vėmimas, galintis sukelti plaučių aspiraciją ir uždegimą.. simptomai, panašūs į poveikį įkvėpus. Galimi inkstų ir kepenų funkcijos pažeidimai. Toksinė dozė 0,5 – 1,0 g/kg.

Ilgalaikio apsinuodijimo (intoksikacijos) požymiai: nervų sistemos sutrikimai, viršutinių kvėpavimo takų uždegimas, chroniški odos uždegimai.

Butilacetatas:

LD50 (žiurkės, prarijus): 8800 mg/kg

LD50 (žiurkės, per odą) > 5000 mg/kg

LC50 (žiurkės, įkvėpus): 21 mg/m^3 (4h) **Propano ir butano mišinys**:

Nepriskiriami kancerogeninių ir mutageninių medžiagų klasei. Įkvėpti nedideli garų kiekiai gali sukelti galvos skausmus, galvos svaigimą, pykinimą, gali sutrikti ar padažnėti kvėpavimas, sutrikti pusiausvyra.

ĮSPĖJIMAS: Alkoholio vartojimas sustiprina visų šių medžiagų kenksmingą poveikį.

Dirginimas: Dirgina akis. Ilgalaikis poveikis dirgina ir sausina odą.

Jautrinimas: Nenustatytas.

Kancerogeniškumas: Nenustatytas.

Mutageniškumas / Poveikis Reprodukcijai: Nenustatytas.

Papildoma toksikologinė informacija: Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Įkvėpus garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui, sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 vandens pavojingumo klasė (Vokietija).
Ekotoksiškumas vandens organizmams: Pagal komponentus:

Acetonas:
LC50 žuvys (Leuciscus idus melanotus) 7,5 g/l (48 h)
LC50 Bestuburiai (Daphnia magna) 10 g/l (24 h)
Kadangi acetonas greitai išgaruoja, tai vandens ir grunto užteršimas mažai tikėtinas.

Ksilenas:
LC50 žuvys (Pimephales promelas) 16,1 mg/l (96 h)
LC50 žuvys (Salmo gairdneri) 8 mg/l (96 h)
LC50 žuvys (Lepomis macrochirus) 16,1 mg/l (96 h)
LC50 žuvys (Carassius auratus) 16,1 mg/l (96 h)
LC50 Bestuburiai (Daphnia magna) 3,82 mg/l (48 h)

Pagal Europos Cheminių medžiagų biuro (IUCLID Dataset, 18.02.2000) ksileno skilimo ore pusperiodis nuo 4 iki 42 valandų. Skilimo dirvožemyje duomenų nėra, bet ksilenas greitai garuoja, todėl mažai tikėtinas dirvožemio) užteršimas.

Propanas ir butanas: Pagal IUCLID duomenis šis mišinys veikiant saulės šviesai ore suskyla (butanas skyla 50 %, 25°C per 6,5 paros, propanas skaidosi iki 50 % per 13 parų).
PBT IR vPvB vertinimo rezultatai Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Bendrosios nuostatos: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, preparato išpilti į atvirus vandens telkinius, kanalizaciją ar gruntą negalima.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų utilizavimas: Negalima pašalinti kartu su komunalinėmis atliekomis.
Atliekų kodas:
08 01 11 (dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos);
14 06 03 (kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai);
16 05 04 (dujos slėginiuose balionuose, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama 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).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių gabenimų sausumos keliais (ADR/RID), jūrų keliais (IMDG/GGVS), oro transportu (CAO/IATA) reikalavimai.

Gabenimas sausumos keliais ADR/RID, jūrų keliais IMDG/GGVS, oro transportu ICAO/IATA:

2 pavojingumo klasė: AEROZOLIAI, liepsnūs; Klasifikacinis kodas 5F
Pakavimo grupė:–
Gabenamoji pakuotė ženklinama:
–ilgalaikiu ženklu JTU (UN) 1950 AEROZOLIS.

–pavojingumo ženklu Nr.2.1 
EMS numeris: F-D; S-U

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikavimą, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 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“;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2002-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 (nauja redakcija 2003-12-30 įsakymu Nr.722) patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- LR sveikatos apsaugos ministro 2003-12-24 įsakymu Nr. V-769 patvirtintas „Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių, pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas;
- Aerozolio balionėlių saugos techninis reglamentas, patvirtintas LR ūkio ministro 2010-05-27 įsakymu Nr. 4-419);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR). **Cheminės saugos vertinimas**: Neatliktas.

PRODUKTO PREKINĖ PAKUOTĖ ŽENKLINAMA:

Simboliu “3” (apversta raidė epsilon).

Pavojingumo simboliais ir nuorodomis:

F+ Ypač degi **Xn Kenksminga**  

Rizikos frazėmis:

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda
R36 Dirgina akis
R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą ir skilinėjimą
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Saugos frazėmis:

S2 Saugoti nuo vaikų
S16 Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti
S23 Neįkvėpti garų, aerozolio
S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis
S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos.

Sudėtyje yra ksileno (izomerų mišinys), EB Nr. 215-535-7.
Didžiausias LOJ kiekis paruoštame produkte (kat. 2.1.e) 680 g/l. Ribinė vertė 840 g/l.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

16. KITA INFORMACIJA

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

R10 Degi
R11 Labai degi
R12 Ypač degi
R38 Dirgina odą


GHS02

GHS07

H220 Ypač degios dujos
H225 Labai degūs skystis ir garai
H226 Degūs skystis ir garai
H312 Kenksminga susilietus su oda
H315 Dirgina odą
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H332 Kenksminga įkvėpus
H336 Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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 „TEGRA STATE", Kirtimų g. 67, Vilnius.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo 2010 02 16 sudarytą SDL, 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.