

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS AR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto tapatybės žymuo:** Marine lakk 40
- 1.2 Tinkamos ir nepatartinos produkto naudojimo sritys:**
Naudojimo būdai: Jachtų lakas
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Saugumo duomenų lapo sudarytojo duomenys:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Tel.: +372 621 7969 -
Faksas: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Pirmos pagalbos telefono numeris:** : Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112
Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78

2 SKIRSNIS: PAVOJŲ ŽENKLINIMAS

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Direktyvą 67/548/EB ir Direktyvą 1999/45/EB, pritaikant jų nuostatas Reglamentui (EB) Nr.1907/2006 (REACH Reglamentas)
R66 - Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Aquatic Chronic 2: Ilgalaikė grėsmė vandens aplinkai, 2 kategorija
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija
- 2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:**
Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:
R-Frazės:
R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
- S-Frazės:**
S2: Saugoti nuo vaikų
S24: Vengti patekimo ant odos
S46: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
- Papildoma informacija:**
P99: Sudėtyje yra butanone oxime, cobalt bis(2-ethylhexanoate), octabenzone. Gali sukelti alerginę reakciją
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**
Atsargiai
- Pavojaus ženklavimas:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



2 SKIRSNIS: PAVOJŲ ŽENKLINIMAS (tęsti)

Papildoma informacija:

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
EUH208: Sudėtyje yra butanone oxime, cobalt bis(2-ethylhexanoate), octabenzone, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją

2.3 Kiti pavojai:

Nesusijęs

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS

Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 Direktyva 67/548/EB Xn: R65; R66 Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	ATP ATP01 20 - <25 %
CAS: Netaikoma CE: 918-481-9 Index: Netaikoma REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Direktyva 67/548/EB Xn: R65; R66 Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 20 - <25 %
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol Direktyva 67/548/EB R10; R67 Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atsargiai	ATP ATP01 1 - <5 %
CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH: 01-2119484819-18-XXXX	Distillates (petroleum), hydrotreated light Direktyva 67/548/EB Xn: R65 Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	ATP CLP00 1 - <5 %
CAS: 68919-76-6 CE: 272-902-4 Index: Netaikoma REACH: 01-2119979563-23-XXXX	Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol Direktyva 67/548/EB Xi: R38, R41 Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 1 - <5 %
CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2 Index: Netaikoma REACH: 01-2119557833-30-XXXX	Octabenzone Direktyva 67/548/EB Xi: R43; R53 Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,5 - <1 %
CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	Butanone oxime Direktyva 67/548/EB Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	ATP CLP00 0,1 - <0,5 %
CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6 Index: Netaikoma REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Direktyva 67/548/EB N: R50/53; Repr. Cat 3: R62; Xi: R43 Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,1 - <0,5 %
CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Direktyva 67/548/EB C: R34; N: R50; Xi: R43; Xn: R21/22 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 0,0015 - <0,04 %

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA (tęsti)

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkiti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerkle, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Pagrindiniai požymiai ir poveikis, ūmus ir uždelstas:

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

4.3 Nurodomos visos medicininės pagalbos priemonės ir specialiosios priemonės, kurių reikia imtis nedelsiant:

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialieji šalutiniai medžiagos arba mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Rekomendacijos gaisrą gesinančiam personalui:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: PRIEMONĖS ATSITIKTINIO IŠSILIEJIMO ATVEJU

6.1 Asmeninės apsaugos nurodymai, apsauginė įranga ir veiksmai nelaimingų atsitikimų atvejais:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčiosu išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemonės (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvių, sujungiant visus kondukcinis paviršius, virš kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

6.2 Įspėjimai dėl aplinkosaugos:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

6.3 Surinkimo ir valymo būdai bei medžiagos:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuorodos į kitus skyrius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Įspėjimai dėl saugaus naudojimo:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogmųjų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroluoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvortoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą nurodymą:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Maksimali temp.: < 30 °C

Maksimalus laikas: 60 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvip šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkreti galutinė paskirtis:

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija		Aplinkosaugos ribinės vertės	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	IPRD	50 ppm	190 mg/m ³
	TPRD	75 ppm	300 mg/m ³
	Metai	2014	
Propane-1,2-diol CAS: 57-55-6 CE: 200-338-0	IPRD		7 mg/m ³
	TPRD		
	Metai	2014	
Polyethylene wax CAS: 9002-88-4 CE: Netaikoma	IPRD		10 mg/m ³
	TPRD		
	Metai	2014	

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	50,6 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nesusijęs
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,87 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	6,6 mg/m ³	Nesusijęs
Butanone oxime CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	2,5 mg/kg	Nesusijęs	1,3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 136-52-7	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CE: 205-250-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,2351 mg/m ³

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
1-methoxy-2-propanol	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	3,3 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 107-98-2	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	18,1 mg/kg	Nesusijęs
CE: 203-539-1	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	43,9 mg/m ³	Nesusijęs
Octabenzone	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 1843-05-6	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
CE: 217-421-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/m ³	Nesusijęs
Butanone oxime	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 96-29-7	Odos	1,5 mg/kg	Nesusijęs	0,78 mg/kg	Nesusijęs
CE: 202-496-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,0558 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 136-52-7	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CE: 205-250-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,037 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija					
1-methoxy-2-propanol	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10 mg/L	
CAS: 107-98-2	Dirvožemio	5,49 mg/kg	Jūros vandens	1 mg/L	
CE: 203-539-1	Protarpinio	100 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	52,3 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	5,2 mg/kg	
Octabenzone	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,052 mg/L	
CAS: 1843-05-6	Dirvožemio	66,1 mg/kg	Jūros vandens	0,0052 mg/L	
CE: 217-421-2	Protarpinio	0,52 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	332 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	33,2 mg/kg	
Butanone oxime	STP	177 mg/L	Gėlo vandens	0,256 mg/L	
CAS: 96-29-7	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs	
CE: 202-496-6	Protarpinio	0,118 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	STP	0,37 mg/L	Gėlo vandens	0,00051 mg/L	
CAS: 136-52-7	Dirvožemio	7,9 mg/kg	Jūros vandens	0,00236 mg/L	
CE: 205-250-6	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	9,5 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	9,5 mg/kg	

8.2 Kontakto kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.



Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87







8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/APSMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Gamintojo nurodytas produkto praskisvertimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.



D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Apsauginė avalynė nuo cheminių medžiagų		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 1999/13/EB, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 49,04 svoris %

LOJ koncentracija prie 20 °C: 446,24 kg/m³ (446,24 g/L)

Vidutinis anglies produktų skaičius: 8,88

Vidutinė molekulinė masė: 129,55 g/mol

Pagal Direktyvą 2004/42/EB, paruošto naudoti šio produkto savybės yra tokios:

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 500 g/L

ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.I kat.) 500 g/L (2010)

Sudėtinės dalys: Nesusijęs

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinis būvis 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Skaidrus
Kvapas:	Būdingas

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	199 °C
Garų slėgis 20 °C:	115 Pa
Garų slėgis 50 °C:	681 Pa (1 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	900 - 920 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,9 - 0,92
Dinaminė klampa prie 20 °C:	350 - 650 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	265 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Papildoma informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKINGUMAS

10.1 Reakingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgi ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKCINGUMAS (tęsti)

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Netaikoma	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.6 Pavojingi skaidymosi produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis. Pavojingumo klasifikavimo pagal koroziją arba dirginimą sukeltą poveikį metu, buvo atsižvelgta į Direktyvos 67/548/EB VI priedo 3.2.5 skyriaus, Direktyvos 1999/45/EB 6 straipsnio 3 dalies b) ir c) punktų bei į KŽP Reglamento I priedo 3.2.3.3.5. skyriaus nuostatas.

Sudėtyje yra gliukolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A.- Prarijimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

C- Sąlytis su oda ir akimis:

Patekus į akis, sukelia sukeltą jų pažeidimus.

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų kancerogeninio poveikio medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeltą padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Tipas	
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7	DL50 burnos	15000 mg/kg	Žiurkė
CAS: 64742-48-9	DL50 odos	3160 mg/kg	Triušis
CE: 265-150-3	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol	DL50 burnos	2500 mg/kg	Žiurkė
CAS: 68919-76-6	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 272-902-4	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Butanone oxime	DL50 burnos	2100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 96-29-7	DL50 odos	1100 mg/kg	Žiurkė
CE: 202-496-6	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	DL50 burnos	756 mg/kg	Žiurkė
CAS: 64359-81-5	DL50 odos	680 mg/kg	Triušis
CE: 264-843-8	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7	CL50 2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 64742-48-9	EC50 1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 265-150-3	EC50 Nesusijęs		
1-methoxy-2-propanol	CL50 20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 107-98-2	EC50 23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 203-539-1	EC50 1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Dumblis
Butanone oxime	CL50 843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 96-29-7	EC50 750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 202-496-6	EC50 83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: 136-52-7	EC50 0,1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
CE: 205-250-6	EC50 0,1 - 1 mg/L		Dumblis
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CL50 0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 64359-81-5	EC50 0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Vėžiagyvis
CE: 264-843-8	EC50 0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Dumblis

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 64742-48-9	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 265-150-3	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	89,9 %
1-methoxy-2-propanol	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 107-98-2	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 203-539-1	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %
Butanone oxime	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 96-29-7	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 202-496-6	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	24 %

12.3 Bioakumuliacijos tikimybė:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
1-methoxy-2-propanol	BCF	3
CAS: 107-98-2	Koeficientas Log POW	-0,44
CE: 203-539-1	Potencialas	Žemas
Distillates (petroleum), hydrotreated light	BCF	130
CAS: 64742-47-8	Koeficientas Log POW	3,3
CE: 265-149-8	Potencialas	Aukštas
Butanone oxime	BCF	5
CAS: 96-29-7	Koeficientas Log POW	0,59
CE: 202-496-6	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvoje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija			Nepastovumas
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7	Koc	100	Henry	Nesusijęs
CAS: 64742-48-9	Išvados	Aukštas	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
CE: 265-150-3	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
Butanone oxime	Koc	3	Henry	Nesusijęs
CAS: 96-29-7	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
CE: 202-496-6	Paviršiaus įtempis	25700 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

12.5 PBT ir mPmB įvertinimo rezultatai:

Netaikoma

12.6 Kitoks žalingas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO

13.1 Atliekų apdorojimo būdai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Direktyva 2008/98/EB)
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	Pavojingas

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB, įstatymas 22/2011). Pagal kodeksus, 15 01 (2000/532/EB), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2000/532/EB: 2000 m.gegužės 3 d. Komisijos sprendimas

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2013 ir RID 2013:



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
- 14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate))
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 9
- Ženklimas:: 9
- 14.4 Pakuotės grupė:** III
- 14.5 Pavojingas aplinkai:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: 274, 335, 601
- Apribojimų tuneliuose kodas: E
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: 5 L
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 36-12:

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ (tęsti)



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate))
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 9
Ženklimas:: 9
14.4 Pakuotės grupė: III
14.5 Pavojingas aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274, 909, 944
EmS kodai: F-A, S-F
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 5 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2014:



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate))
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 9
Ženklimas:: 9
14.4 Pakuotės grupė: III
14.5 Pavojingas aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS

15.1 Specialiai šiai medžiagai ar mišiniui taikomas reglamentavimas ir teisės aktai saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos klausimais:

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Nesusijęs

Veiklosios medžiagos, neįtrauktos į I priedo (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (produkto 6, 12 rūšiai netaikoma)

Reglamentas (EB) 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudoti šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)

- 2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas
- 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 ""Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo"" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 78-3135; 2009, Nr. 80-334; Žin., 2010, Nr. 11-531, Nr.59-2896; 2011, 136-6457; 2012, 73-3786)
- DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-12 įsakymu Nr. D1-462 (Žin., 2006, Nr. 111-4249; 2007, Nr. 22-855; 2008, Nr. 36-1315, Nr. 83-3317; 2009, Nr. 147-6609; 2010, Nr. 61-3019; 2012, 72-3756)
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 115-5161; 2008, Nr. 53-1989)
- CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002-10-31 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 109-4832)
- CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008-07-02 įsakymu Nr. D1-360 (Žin., 2008, Nr. 77-3049, Nr. 123-4688; 2009, Nr. 17-672)
- KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministro 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81(1)-3703, Nr. 81(2)-3703, Nr. 81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196; Nr. 141-5095; 2007 Nr. 22- 849, 2008, Nr. 66-2517; 2009 Nr. 157-7112, 2010, Nr.62-3081).
- 2006 m. gruodžio 18 d. 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 42-1368)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1-602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1-154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 123-5304)
- ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 42-1371).
- APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1-542 „DĖL LAND 50-2011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO"" (Žin., 2011, Nr. 83-4058)
- DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-01-07 įsakymu Nr. D1-12 (Žin., 2010 Nr. 5-200; 2012, Nr. 11-482)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 135-5227)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 72-3017)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(1998-07-08, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 -1726).
- IX-1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.
- IX-1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.
- IX-2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.
- X-279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo-1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas
- XI-624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 34-1, 34-2, 34-3, 34-4, 34-5 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.
- XI-782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.
- XI-1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių,

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)

- 2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas
- 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 ""Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo"" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 78-3135; 2009, Nr. 80-334; Žin., 2010, Nr. 11-531, Nr.59-2896; 2011, 136-6457; 2012, 73-3786)
- DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR API INKATĮ TFKTMO RINKTMO KAI IPTIMO BET TOI IMFSNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS natvirtintas Lietuvos Respublikos

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Tiekėjas neatlika cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITI DUOMENYS

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.453/2010)

Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemonę, kurios turi įtakos rizikos valdymo priemonėms. :

Nesusijęs

Teisės aktų numatytos frazės nurodytos 3 skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:

- R10: Degi.
- R21: Kenksminga susilietus su oda.
- R21/22: Kenksminga susilietus su oda ir prarijus
- R34: Nudgina.
- R38: Dirgina odą.
- R40: Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
- R41: Gali smarkiai pažeisti akis.
- R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- R50: Labai toksiška vandens organizmams.
- R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R53: Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R62: Gali pakenkti vaisingumui
- R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams
- R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
- R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Marine lakk 40
1SBL-IN/EX-W87



16 SKIRSNIS: KITI DUOMENYS (tęsti)

Acute Tox. 3: H311 - Toksiška susilietus su oda
Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus
Acute Tox. 4: H312 - Kenksminga susilietus su oda
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aquatic Chronic 4: H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai
Repr. 2: H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5: Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
- BCF: biokoncentracijos faktorius
- LD50: mirtina dozė 50
- LC50: mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
- Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Kita informacija:

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA