

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



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

1.1 Produkto tapatybės žymuo: Marine lakk 90

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)

R10 - Degi.

R66 - Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą

R67 - Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

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

Flam. Liq. 3: Degūs skysčiai, 3 kategorija

STOT SE 3: Specifinis poveikis, sukeliantis mieguistumą ir galvos svaigimą (vienkartinis poveikis), 3 kategorija

2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:

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

R-Frazės:

R10: Degi.

R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

S-Frazės:

S2: Saugoti nuo vaikų

S23: Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas)

S24: Vengti patekimo ant odos

S43: Gaisro atveju naudoti daugiariopos paskirties ABC serijos sausuosius miltelius

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

S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

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

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



2 SKIRSNIS: PAVOJŲ ŽENKLINIMAS (tęsti)

Atsargumo frazės:

P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui naudoti ABC serijos gesintuvą
P405: Laikyti užrakintą
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

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

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics

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: Netaikoma CE: 919-857-5 Index: Netaikoma REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics Direktyva 67/548/EB Xn: R65; R10; R66; R67 Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 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 15 - <20 %
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 0,5 - <1 %
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: 22464-99-9 CE: 245-018-1 Index: Netaikoma REACH: 01-2119979088-21-XXXX	2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) Direktyva 67/548/EB Repr. Cat 3: R63 Reglamentas 1272/2008 Repr. 2: H361d - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,1 - <0,5 %
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 %

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
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:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti 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 koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, 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:

Geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvą. 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 priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS (tęsti)

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:

Izoluoti 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 priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, 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.

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 sprogimų išvengimo.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroluoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. 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, aptvertoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumų 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.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



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		
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		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1500 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
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15,75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	5 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
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,2351 mg/m ³

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	900 mg/m ³	Nesusijęs
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/m ³	Nesusijęs
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt) CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	7,9 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	7,9 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,5 mg/m ³	Nesusijęs
Butanone oxime CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	1,5 mg/kg	Nesusijęs	0,78 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,0558 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,037 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija				
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,052 mg/L
	Dirvožemio	66,1 mg/kg	Jūros vandens	0,0052 mg/L
	Protarpinio	0,52 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	332 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	33,2 mg/kg

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Identifikacija				
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	STP	71,7 mg/L	Gėlo vandens	0,36 mg/L
CAS: 22464-99-9	Dirvožemio	1,06 mg/kg	Jūros vandens	0,036 mg/L
CE: 245-018-1	Protarpinio	0,493 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	6,37 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,637 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

Vadovaujantis profesinio sąlyčio kontrolės prioritetų tvarka, darbo vietoje rekomenduojama vietinė oro trauka, kaip kolektyvinė apsaugos priemonė, siekiant išvengti didesnio profesinio sąlyčio, negu numatytos ribos. Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos "EB ženklų". 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 grynai 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.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų		EN 405:2001+A1:2009	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

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 prisikimimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminių 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	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/APSMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Antistatinė ugniai atspari avalynėi apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN 13287:2008 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): 41,9 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C: 383,4 kg/m³ (383,4 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius: 9,67
Vidutinė molekulinė masė: 140,55 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:

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: 184 °C
Garų slėgis 20 °C: 130 Pa
Garų slėgis 50 °C: 1131 Pa (1 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C: Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C: 910 - 920 kg/m³
Santykinis tankis prie 20 °C: 0,91 - 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 *

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

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:	39 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	265 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

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 REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas:

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 slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trinimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	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 klasifikavimu 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.

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

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 sukelia 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, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.

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
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics	DL50 burnos 5100 mg/kg	Žiurkė
CAS: Netaikoma	DL50 odos Nesusijęs	
CE: 919-857-5	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	
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	DL50 burnos 2043 mg/kg	Žiurkė
CAS: 22464-99-9	DL50 odos Nesusijęs	
CE: 245-018-1	CL50 įkvėpus Nesusijęs	
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
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	CL50 270 mg/L (96 h)		
CAS: 22464-99-9	EC50 Nesusijęs		
CE: 245-018-1	EC50 Nesusijęs		
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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
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
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkenes, iso-alkenes, cyclics, <2% aromatics	BOD5 Nesusijęs	Koncentracija Nesusijęs
CAS: Netaikoma	COD Nesusijęs	Laikotarpis 28 dienų
CE: 919-857-5	BOD5/COD Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma 80 %
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	BOD5 Nesusijęs	Koncentracija 20 mg/L
CAS: 22464-99-9	COD Nesusijęs	Laikotarpis 28 dienų
CE: 245-018-1	BOD5/COD Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma 99 %
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
Distillates (petroleum), hydrotreated light	BCF 130
CAS: 64742-47-8	Koeficientas Log POW 3,3
CE: 265-149-8	Potencialas Aukštas
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	BCF
CAS: 22464-99-9	Koeficientas Log POW 2,96
CE: 245-018-1	Potencialas
Butanone oxime	BCF 5
CAS: 96-29-7	Koeficientas Log POW 0,59
CE: 202-496-6	Potencialas Žemas

12.4 Judumas dirvoje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija	Nepastovumas
2-ethylhexanoic acid (zirconium salt)	Koc Nesusijęs	Henry 2,94E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 22464-99-9	Išvados Nesusijęs	Sauso dirvožemio Taip
CE: 245-018-1	Paviršiaus įtempis Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis Taip
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):

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO (tęsti)

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 Reglmento (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:	UN1263
		14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:	PAINT
		14.3 Pavojaus transportui klasė(s):	3
		Ženklinimas::	3
		14.4 Pakuotės grupė:	III
		14.5 Pavojingas aplinkai:	Taip
		14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
		Specialiosios nuostatos:	163, 640E, 650
		Apribojimų tuneliuose kodas:	D/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:

		14.1 JTO numeris:	UN1263
		14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:	PAINT
		14.3 Pavojaus transportui klasė(s):	3
		Ženklinimas::	3
		14.4 Pakuotės grupė:	III
		14.5 Pavojingas aplinkai:	Taip
		14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
		Specialiosios nuostatos:	163, 223, 944, 955
		EmS kodai:	F-E, S-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 oru:

Taikant IATA/ICAO 2014:

Marine lakk 90
1SBL-IN/EX-W87



14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ (tęsti)



- 14.1 JTO numeris:** UN1263
14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO: PAINT
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
 Ženklimas:: 3
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 pradines 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

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 90
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 ministrų 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 90
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 TINKAMŲ RINKIMŲ, KAI IPTIMO BET TOI IMFNSIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS natvirtintas Lietuvos Respublikos

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Tiekėjas neatliko 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 priemone, 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: Nudegina.
- 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
- R63: Gali pakenkti negimusiam vaikui
- R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams
- R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą
- R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Marine lakk 90
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
Repr. 2: H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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 parašėje 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