

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto prekinis pavadinimas

Antikorozinis alkidinis gruntas NOVAKOR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimo rekomendacijos

Gruntas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/importuotojas

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Registracijos numeris

000328444

Adresas

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Telefonas

+371-67458776

Faksas

+371-67458931

El. pašto adresas:

rilak@rilak.lv

Internetinis puslapis

http://www.rilak.lv

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Medicinos pagalba:

03

Gelbėjimo tarnyba (Latvijoje):

112

Vaistų toksikologijos ir informacijos centras (Rygoje):

+371-67042473

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):

+370 52 362052, mob. +370 687 53378

Gamintojui:

+371-67458776

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais, padarytais:

Fizinis pavojus

Degūs skystis.

3 kategorija

Degūs skystis ir garai.

Pavojai sveikatai

Ūmus toksiškumas (įkvėpus)

4. kategorija

Kenksminga įkvėpus.

Ūmus toksiškumas (per odą)

4. kategorija

Kenksminga susilietus su oda.

Odos ėsdinimas/dirginimas

2. kategorija

Dirgina odą.

Papildoma informacija apie pavojus

Nėra duomenų.

Aplinkai pavojinga

Neklasifikuota.

Pavojų santrauka

Fizinis pavojus

Degūs skystis ir garai.

Pavojai sveikatai

Kenksminga įkvėpus. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.

Aplinkai pavojinga

Neklasifikuota.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais, padarytais:

Sudėtyje yra ksilolo (izomerų mišinys).



GHS02

Signalinis žodis



GHS07

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H312 + H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

Kiti pavojingi veiksniai

Nėra duomenų.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės – bendrosios:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės:

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkininis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atoveikis:

P303 + P361 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti + P353 vandeniu/čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Sandėliavimas:

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Papildoma informacija etiketėje

Sudėtyje yra etilmetilketoksimo ir kobalto 2-etilheksanoato. Gali sukelti alergiją.

Informacija mažmeninei prekybai

Pakuotė turi būti tokia, kad jos negalėtų atidaryti vaikai. Ant pakuotės turi būti ženklas įspėjantis apie pavojų akluosius (reljefinis lygiašonis trikampis Δ).

2.3 Kiti pavojai

Įkvėpti garai gali suerzinti gleivinę.

Produkto komponentai gali per kvėpavimo takus ir odą gali įsigerti į organizmą.

Ilgalaikis poveikis gali iššaukti galvos sukimąsi, pykinimą, galvos skausmus, narkotinį efektą.

Chroniškas poveikis pažeidžia smegenis ir centrinę nervų sistemą.

Garai dirgina akis ir kvėpavimo takus.

Ilgalai

Prarijus suerzina virškinimo traktą.

Tirpiklio garai su oru gali sudaryti sprogstamą mišinį.

Paliejus - rimtas gaisro pavojus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Produkto apibrėžimas (REACH):**

Mišiniai

Medžiagų cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	Leistina ribinė koncentracija mg/m ³	Koncentrac. [%]
Ksilenas (izomerų mišinys)	CAS: neprieinamas; EB: 905-562-9 REACH 01-2119555267-33-0000	Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox. 1; H304 Acute toxicity, Inhalation 4; H332 Acute toxicity, Dermal 4; H312 Skin irritation 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	221(8 val.)/442 (15 min)	35-45
Etilmetilketoksimo	CAS: 96-29-7 EB: 202-496-6 REACH 01-2119539477-28-xxxx	Acute toxicity 4 Dermal, H312 , Carcinogenicity 2, H351 Serious eye damage 1, H318 Skin sensitization 1, H317,	nėra duomenų	<0,50
Kobalto 2-etilheksanoato	CAS: 13586-82-8 EB: 237-015-9 REACH 01-2119524678-29-xxxx	Repr.Cat.2, H361 Acute toxicity 4, H302 Skin irritation 2, H315 Skin sensitization 1, H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410,	nėra duomenų	<0,50

Papildoma informacija:

Produktas neturi papildomų priedų, kurių koncentracija, remiantis šiuolaikinėmis tiekėjo žiniomis, klasifikuojama kaip pavojinga žmogaus sveikatai ar supančiai aplinkai, yra PBT ar vPvB, turi LRK ir todėl turi būti nurodyti šiame skyriuje.

Pilnas P- ir H-frazlių tekstas yra 16 skyriuje.

Komponentai, kuriems nustatytos ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore nurodyti 8 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendri nurodymai**

Nukentėjusį išnešti iš pavojingos zonos į gryną orą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, paguldyti jį horizontaliai ir kreiptis medicininės pagalbos.

Įkvėpus

Perkelti nukentėjusį į saugią vietą. Užtikrinti šilumą ir ramybę. Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies ar daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Patekus ant odos

Pašalinti užterštus rūbus. Odą rūpestingai nuplauti dideliu vandens kiekiu su muilu.

Patekus į akis

Nedelsiant plauti akis vandeniu. Po 5 min. išimti kontaktinius lęšius. Po to toliau (ne mažiau 15 min.) plauti akis dideliu švaraus, šviežio vandens kiekiu. Skubiai kreiptis į gydytoją-okulistą.

Prarijus

Produktui atsitiktinai patekus į organizmą, skubiai kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę ar etiketę. nesant meddarbuotojo negalima sukėlinėti vėmimo (dėl aspiracijos tippiklių garai, patekę į plaučius, gali sukelti pneumoniją). Jei nukentėjęs yra be sąmonės, niekoneduoti per burną. Atsegti apykaklę, atlaisvinti kaklaraištį, juosmenį ir pan., išlaisvinti iš ankštų rūbų.

Nurodymai gydytojui

Parodyti gydytojui saugumo pasą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai:

*Dezorientavimas
Galvos sukimas
Mieguistumas
Galvos skausmas
Sąmonės praradimas*

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Esant reikalui kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės.

Naudo

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudoti vandens srovės, nes tai gali paskatinti ugnies sklaidimą.

Pavojus, susijęs su degančia medžiaga ar mišiniu

Gaisro požįrių pavojingas produktas. Degant susidaro tiršti juodi dūmai, turintys kenksmingų produktų. Vengti įkvėpti dūmų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro požįrių pavojingas produktas. Garai sunkesni už orą, todėl gali sklisti grindų paviršiumi. garai su oru sudaro sprogų mišinį.

Neleiskite susidaryti gaisro ir sprogo požįrių pavojingoms garų koncentracijoms ore, neleiskite viršyti ribines leidžiamas garų koncentracijas darbo zonos ore. kilus gaisrui nutraukite darbus, kurių metu susidaro kibirkštys. Sprogus ar užsidegus išsiskiria toksinės medžiagos. Sprogus ar kilus gaisrui vengti įkvėpti dūmų.

Papildoma informacija

Yra sprogo pavojus gatavos produkcijos sandėlyje, jeigu ten saugomos talpos su produkcija yra arti ugnies židinių. Kad neperkaistų ar pernelyg neišaugtų slėgis, reikia talpas gaisro metu vėsinti vandens srove. Laikytis saugumo taisyklių dirbant su tuščia tara.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti izoliuojančias dujokaukes ir šilumą atspindinčius kostiumus.

6 SKIRSNIS. Avarijų

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarinių situacijų priemonės

Užsiliepsnojantis produktas. Paliejus medžiagą, nutraukti darbus, kurių metu susidaro kibirkštys. Užgesinti visus atviros ugnies židinius. Sprogus ar užsidegus išsiskiria toksinės medžiagos. Sprogus ar gaisro atveju vengti įkvėpti dūmų. Uždaroje patalpose užtikrinti gerą ventiliaciją. Jeigu išsilejusi medžiaga neužsiliepsnojo, kad neužsidegtų naudoti vandens srovę.

Personalo apsauga

Neimtis jokių veiksmų, keliančių pavojų personalui. Būtina darbuotojus periodiškai instrukuoti apie pavojus ir apsaugos priemones. Evakuoti žmones nedalyvaujančius avarijos likvidavime. Uždaroje patalpose užtikrinti gerą ventiliaciją. Neįkvėpti garų ar aerozolių, neleisti patekti ant odos ar į akis. Vykdyti visas atsargumo priemones: vilkėti specrūbus, dirbti su apsauginėmis pirštinėmis, naudoti akių/veido apsaugos priemones. Gaisro patalpoje atveju naudoti respiratorių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmesti tuščią tarą supančioje aplinkoje. Nepilti produkto į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą. Kad išvengti aplinkos užteršimo paliejus produktą, pylimėliu iš smėlio ar kitų parankinių priemonių apriboti skysčio sklaidimą. Jei gruntas užsteršė, cheminis produktas papuolė į gamtinius vandens telkinius ar kanalizaciją, praneškite apie tai Gelbėjimo tarnybai tel. 112. Neleiskite užteršti gruntinių vandenų.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Sustabdyti nuotėkį, jei tik tai nerizikinga. Išskirti rezervuarus iš pavojaingos zonos. Novėrus noklūšanu kanalizacijos notekcaurulės, ūdenyčės, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Užgesinti visus atviros ugnies židinius. Nerūkyti! Neleisti susidaryti kibirkštims. Saugoti degias medžiagas (medis, popierius, alyva ir pan.) nuo palieto produkto. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje. Didelius palieto produkto kiekius būtina surinkti mechaniškai (pašalinti susiurbiant) ir utilizuoti. Jei kiekiai nedideli, neleisti skysčiui skliti ir surinkti jį nedegiančiu absorbentu, pvz., smėliu, sudėti į konteinerį ir likviduoti laikantis vietinių įstatymų.

Specialūs nurodymai

Nenaudoti tirpiklių.

Galimas sprogdymas, jei talpos su produktu yra arti ugnies židinių. Kad išvengti perkaitimo ar slėgio padidėjimo, talpas gaisro metu aušinti vandens srove. Atsargiai elgtis su tuščia tara.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų elgesį - 7 skyrius.

Informacija apie individualias apsaugos priemones - 8 skyrius.

Informacija apie utilizavimą - 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tirpiklio garai su oru gali sudaryti gaisro ir sprogdimo požįrių pavojaingą mišinį, todėl darbo vietoje reikia gerą oro kaitą. Draudžiama rūkyti, vykdyti darbus, kurių metu susidaro kibirkštys. Laikyti toli nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Imtis priemonių, kad išvengti statinės elektros atsiradimo. Todėl visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos. Naudoti nekibirkščiuojančius instrumentus. Neleisti patekti į akis, ant odos ir rūbų. Vengti įkvėpti garų. Dirbti su apsauginėmis pirštinėmis, naudotis akių/veido apsaugos priemonėmis. Dirbant su produktu ir jo saugojimo vietose draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plauti rankas prieš valgant, geriant, rūkant, o taip pat po darbo. Neleisti patekti į supančią aplinką. nepilti į kanalizaciją. naudoti laikantis instrukcijų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje taroje, saugant nuo drėgmės, sausoje gerai ventiliuojamoje patalpoje toli nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti greta maisto produktų ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Antikorozinis alkidinis gruntas.

8 SKIRSNIS. Poveiki

8.1 Kontrolės parametrai

Chemikalų leistina ribinė koncentracija ore darbinėje zonoje

EINECS Nr.

ininis pavadinimas

Leistina ribinė koncentracija
mg/m³

905-562-9

Ksilenas (izomerų mišinys)

221(8 val)/442 (15 min)

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti efektyvią, sprogdimo požįrių saugią darbo patalpų bendrą ir vietinę ventiliaciją.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrieji reikalavimai

Jeigu ventiliacija nepakankama, užtikrinti kvėpavimo organų apsaugą.

Laikytis produkto saugaus naudojimo štaisyklių.



Individualios apsaugos priemonės:

Akių ir (arba) veido apsauga

Būtina naudoti apsauginius akinius. Reikalui esant naudoti veido apsauginę kaukę.

Rankų apsauga

Tirpiklis gali įsisverėbti per nepažeistą odą. Dirbdami su preoduktu naudokite apsaugines pirštines:

PVC (polivinilchloridas);

butilka

nitrilas

Reguliariai keiskite pirštines. Laikykites instrukcijos apie prasiskverbimą suplyšimo laiką (susidėvėjimo laiką), nurodomą pirštinių tiekėjo. Taip pat reikia atsižvelgti į konkrečias vietines sąlygas, prie kurių naudojamas duotas produktas, kaip antai: įsijovimo pavojus, abrazyvinis susidėvėjimas, kontaktavimo laikas. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti technines charakteristikas Direktyvos EC 89/686/EEC ir ja paremtą standartą EN 374. Pageidautina naudoti apsauginį kremą.

Kiti nurodymai

Naudoti specrūbus. Priklausomai nuo dqrabo sąlygų naudoti apsauginę prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą. Greitai nusirengti užtertus rūbus. Prieš pakartotinai naudojant specrūbus rūpestingai išskalbt.

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Kvėpavimo organų apsauga

Jei ventiliacija nepakankama, naudokite respiratorių su atitinkamu (filtruojantis tipo A2 patronas - prieš organines dujas ir garus, trumpalaikis). Respiratorių galima naudoti ne ilgiau kaip 2 val. Filtrą keisti pakankamai dažnai. Nenaudoti respiratoriaus kai deguonies lygis žemiau <17% pagal tūrį. Jei garų koncentracija didelė, naudoti kaukę su oro padavimu.

Apsauga nuo terminių pavojų

Naudoti atitinkamas individualios apsaugos priemonės.

Higienos priemonės:

Laikyti

Darbo patalpoje negalima valgyti, gerti ir saugoti maisto produktus.

Dirbant su medžiaga nerūkyti.

Plauti rankas prieš valgant, geriant, rūkant, o taip pat po darbo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendros rekomendacijos:

Neleisti produktui patekti į supančią aplinką.

Draudžiama išpilti į kanalizaciją.

Prnešti vietinei valdžiai, jeigu nesiseka sustabdyti stambių išsiliejimų plitimo.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinis būvis (esant 20 °) ir konsistencija

Klampus skystis.

Spalva

Šviesiai

Kvapas

Organinių tirpiklių kvapas.

pH

Nėra duomenų

Lydimosi/užšalimo temperatūra (°C)

Ksileno

Nėra duomenų

Pradinė virimo temperatūra (°C)

Ksileno

137-143

Pliūpsnio temperatūra (°C)

Ksileno

24

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Ksileno

494

Mišini

Ksileno

1,0 -6,0

Garų slėgis

Ksileno

7,99 mm Hg (25 °C)

Santykinis tankis

1,24 g/cm³

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Ksileno

Log Kow =3,12 - 3,20

Kinematinis produkto klampumas

> 7 x 10⁻⁶ m²/c 40 °C

Santykinis klampumas (20 °C), s.

30-60

Viskozimetras VZ-246 ø 4mm

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, jei laikomasi rekomenduojamų saugojimo sąlygų ir teisingai elgiantis (žr. 7 skyrių).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Saugoti toli nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tirpiklio garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį (žr. Sprogstamumo ribos). Imtis priemonių, kad išvengtų statinės elektros atsiradimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Kad neįvyktų ekzoterminės reakcijos saugoti nuo oksidatorių, stipriai veikiančių šarmų ir rūgščių.

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentu (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis neturi būti pavojingų irimo produktų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Duomenų apie paties produkto toksiškumą nėra.

Ūmus toksiškumas

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:Ūmus toksiškumas išgėrus: LD₅₀ = 4300 mg/kg, (žiurkė).

Ūmus

apsinuodijimą.

Ūmus respiracinis toksiškumas LD₅₀ > 29,57 mg/l; (žiurkė; 4 val.). Didelė garų koncentracija gali sukelti komą, o taip pat pažeisti smegenis, inkstus ir kepenis.Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:Ūmus toksiškumas išgėrus: LD₅₀ = 2300-3700 mg/kg, žiurkė.Ūmus odos toksiškumas: LD₅₀ = 1.000 - 1.800 mg/kg, triušis.Ūmus respiracinis toksiškumas: LD₅₀ > 4,8 mg/l; žiurkė, 4 val.Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:Ūmus toksiškumas išgėrus: LD₅₀ > 900-1200 mg/kg (žiurkė).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Ilga laikas kontaktas su oda gali ją nuriebalinti ir sukelti dermatitą.

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

Dirgina odą. Neerzina (triušis).

Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:

Sukelia lengvą odos suerzinimą (triušis.).

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Patekęs į akis sukelia stiprų suerzinimą, uždegimą.

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

Suerzina akių gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus.

Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:

Rimtai pažeidžia akis.

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Nėra duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Sudėtyje yra
sensibilizuojančKsilenas EB Nr. 905-562-9:

Nėra duomenų

Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:

Gali sukelti odos alerginę reakciją (jūrų kiaulytė).

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Gali sukelti odos alerginę reakciją.

Toksiškumas pakartotinai paveikiant

Pakartotinis

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

Chroniškas poveikis pažeidžia smegenis ir centrinę nervų sistemą (sukelia neurotoksikozę).

Gali pažeisti kepenis ir inkstus.

Veikia kraują ir kaulų čiulpus.

Ilga laikas ir pakartotinas kontaktas gali sukelti dermatitą.

Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Nėra duomenų apie esminį poveikį ir kenksmingas savybes.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų

Kancerogeniškumas

Etilmetilketoksimas EB Nr. 202-496-6:

Nepiln

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų

STOT SE (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT RE (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Aspiracijos pavojus

Iškvėpti tirpiklio garų yra žalinga sveikatai. Ilgalaikis didelio garų kiekio įkvėpimas sukelia galvos skausmą ir sukimąsi, mieguistumą, pažeidžia centrinę nervų sistemą. Ilgalaikis įkvėpimas gali sukelti narkotinį efektą ar plaučių uždegimą. Tirpiklio garai erzina kvėpavimo takų gleivines.

Kita informacija

Patekęs į organizmą, produktas kenkia.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas

Medžiagų cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Testo rezultatai
Ksilenas (izomerų mišinys)	CAS: neprieinamas; EB: 905-562-9	LC ₅₀ =26,7 mg/l, 96 val, (Pimephales promelas - static test); LC ₅₀ =20,9 mg/l, 96 val, (Lepomis macrochirus - static test); EC ₅₀ =165 mg/l, Daphnia magna (vandens blusa). EC ₅₀ =1-10 mg/l, bakterijos (OECD 209).
Etilmetilketoksimo	CAS: 96-29-7 EB: 202-496-6	LC ₅₀ >100 mg/l, 96 val., žuvis; LC ₅₀ >100 mg/l, 14 dienos., žuvis (Orange-red killifish); EC ₅₀ =750 mg/l, 48 val, Daphnia magna (vandens blusa). EC ₅₀ =11,6 mg/l, 72 val, dumbliai.
Kobalto 2-etilheksanoato	CAS: 13586-82-8 EB: 237-015-9	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. IC ₅₀ =528 mg/l, 72 st., dumbliai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Gamintojo informacija:

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

BOD₂₈>60% ThOD, lengvai biologiškai skyla. Greitai oksiduojasi fotocheminių reakcijų metu. Ore lengvai skyla (skilimo pusperiodis ≈ 12 val.).

Etilmetilketoksimo EB Nr. 202-496-6:

BOD: 24,7%, 28 dienos.

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Lengvai suyra biologiškai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

log Pow = 2,8-3,2. Žema akumuliacinė geba.

Etilmetilketoksimo EB Nr. 202-496-6:

BCF = 5,8

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Cheminė medžiaga nėra bioakumuliuojanti.

12.4 Mobilumas

Ksilenas EB Nr. 905-562-9:

us

vandens

Etilmetilketoksimo EB Nr. 202-496-6:

Nėra duomenų.

Kobalto 2-etilheksanoatas EB Nr. 237-015-9:

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Neleisti atliekoms patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar gruntą. Produkto atliekas surinkti į atliekų konteinerį. Sunaikinti laikantis vietinių įstatymų.

Dėmesio! Skudurai ir kitos degios medžiagos, turinčios alyvos arba alkidų, gali savaime užsidegti. Iki likviduojant ar sudeginant, tokia s atliekas būtina laikyti sudrėkinus vandeniu. atliekas būtina laikyti sudrėkinus vandeniu.

Atliekų kodas

08 01 11

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Pakuotės atliekos

Neišmesti tuščios taros supančioje aplinkoje. Tuščią produkto tarą utilizuoti laikantis vietinių įstatymų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 Sausumos transportas

ADR/RID

JT numeris	1263
JT teisingas krovinio pavadinimas	LAKŲ-DAŽŲ MEDŽIAGA
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
Pakuotės grupė	III
Pavojaus identifikacinis numeris	30
Pavojus aplinkai	Sutinkamai su tarptautinėmis transportavimo taisyklėmis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas supančiai aplinkai.
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nenaudojamos
Papildoma informacija	Ženklinimo nereikalaujama. Jeigu pakuotės tūris mažesnis už 450 litrų, produktui netaikomas ADR (p.2.2.3.1.5.).

14.2 Jūrų transportas

IMDG

JT numeris	1263
JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
Pakuotės grupė	III
Jūros teršalas	Nėra
EMS	F-E_S-E
Speci alios	Nenaudojamos

14.3 Oro transportas

ICAO/IATA

JT numeris	1263
JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
Pakuotės grupė	III
Pavojus aplinkai	Nėra
Speci alios	Netaikomos

14.4 Nesu pakuo

Netaikoma

Nurodymai apie pavojus ir naudojimą:

Užsiliepsnojantis.

Neleisti įkaisti virš +40° C.

Nelaikyti greta maisto produktų ir gyvulių pašaro.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

Komisijos reglamentas (EB) nr.453/2010 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos galiojančią reglamentą " (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

Galiojanti "Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka";

Europos Parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, kuris iš dalies keičia ir panaikina direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičia reglamentą (EB) Nr.1907/2006;

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" (su pakeitimais);

Higienos norma HN 23 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;

Higienos norma HN 36 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos";

Galiojantys "Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai" ir "Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų poveikio darbe nuostatai";

Galiojantis "Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas";

Galiojantis "Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas";

Galiojančios "Atliekų tvarkymo taisyklės";

Galiojančios "Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės";

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR);

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID);
Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG).

Kita informacija

Nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Simbolių išaiškinimas ir pilnas tekstas P-frazių ir H-frazių, į kurias norodos 2 ir 3 skyriuose.

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus arba.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį (nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373	Gali
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liquid	Degieji skysčiai.
Acute Toxicity	Ūmus toksiškumas.
Asp. Toxicity	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.
Acute tox., Dermal	Ūmus toksiškumas (per odą)
Skin irritation	Odos ėsdinimas/dirginimas.
Skin sensitization	Kvėpavimo takų/odos jautrinimas.
Eye irritation	Akių dirginimą.
Serious eye damage	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas.
Acute Toxicity, Inhalation	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis).
Carcinogenicity	Kancerogeniškumas.
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai.
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai.
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai.

Santrumpos, sutrumpinimai

ES	Europos Sąjunga
EB	Europos bendrija
REACH	Registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai. (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Europos Parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, kuris iš dalies keičia ir panaikina direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičia reglamentą (EB) Nr.1907/2006.
BKF (BCF)	Biologinės akumuliacijos žuvyse koeficientas.
BOD	Biologinis deguonies naudojimas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. (Chemical Abstract Service)
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas. (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
EC ₅₀	Efektyvi koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.
IC ₅₀	Inhibitinė koncentracija
L ₅₀	Leistina ribinė koncentracija
log K _{ow}	Suirimo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)
PBT	Stabilios, bioakumuliacinės ir toksinės medžiagos
vPvB	Labai stabilios ir labai bioakumuliacinės medžiagos
EUH	CLP/GHS rizikos formuluočių

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Forma Z 20-4

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2015/830/ES

Gaminio prekybinis pavadinimas:

Antikorozinis alkidinis gruntas

Data: 01.06.2016.

Pakeičia visas ankstesnes versijas

NOVAKOR

JT	Jungtinės Tautos
RID	Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės. (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais. (франц. Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, франц. ADR)
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas. (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija (International Air Transport Association)
MARPOL 73/78	Tarptautinė konvencija taršos iš laivų prevencijai (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
Kodeksas IBC	Laivų, pervežančių pavojingus skystus cheminius krovinius, statybos ir įrengimo tarptautinis kodeksas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)

Naudojimo instrukcija ir naudojimo apribojimai.

Papildoma informacija apie numatytą panaudojimą yra etiketėje.

Papildoma informacija apie produkto saugumą

Papildomą informaciją apie produktą galima gauti tel. + 371- 67-458563.

Sudarant CHEMINĖS PRODUKCIJOS SAUGUMO PASĄ buvo panaudota žaliavos gamintojų Cheminės produkcijos saugumo pasų (Safety data sheet) informacija. CHEMINĖS PRODUKCIJOS SAUGUMO PASE pateita informacija, turėta dokumento sudarymo metu. Laikymasis taisyklių, nurodytų CHEMINĖS PRODUKCIJOS SAUGUMO PASE, neatleidžia nuo atsakomybės dėl normatyvinių aktų ir kitų dokumentų, susijusių su produkto naudojimu, nesilaikymo.