

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Medžiagos/mišinio pavadinimas

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Profesionaliam naudojimui automobilių dažyme.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė RANAL Sp. Z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k/Częstochowy
Tel: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320-12-16

Asmuo, atsakingas už saugos duomenų pateikimą

E-mail: ranal@ranal.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

8-5 236 20 52 (visą parą)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentavimą žr. 15.

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Dirgina odą (Skin Irrit.2)
Degūs skystis ir garai (Flam.liq.3)

2.2. Ženklavimo elementai

Įeina: ksilenas

Piktogramos:



Pavojingumo simbolis: **Pavojinga**

Rizikos indeksas:

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

Saugumo indeksas:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

3.1. Medžiagos

Netaikytina.

3.2. Mišiniai

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

Ksilenas

5-20

WE: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Indekso Nr: 601-022-00-9

Registracijos numeris: 01-2119488216-32-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226;

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Skin Irrit.2; H315

n-butilacetatas

5-18

WE: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Indekso Nr: 607-025-00-1

Registracijos numeris: 01-2119485493-29-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226;

STOT SE 3; H336

EUH066

1-metil-2-metoksietilacetatas

0-5

WE: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Indekso Nr: 607-195-00-7

Registracijos numeris: 01-2119475791-29-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226;

N-metil-2-pirolidonas

<0,12

WE: 265-199-0

CAS: 872-50-4

Indekso Nr: 606-021-00-7

Registracijos numeris: 01-2119472430-46-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Repr. 1B; H360D

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Skin Irrit 2; H315

Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių rinkinys yra pateiktas 16 skyriuje.

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendri nurodymai:
Žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 11 skyrių.

Įkvėpus:
Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramybę, jei nutrūktų kvėpavimas panaudoti dirbtinį kvėpavimą.
Iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos:
Nusivilkti suteptus drabužius. Pažeistą odą gausiai plauti drungnu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai nepraeina, konsultuotis su gydytoju.

Patekus į akis:
Nedelsiant gerai praplauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių, vengti stiprios vandens srovės, ragenos pažeidimo rizika, konsultuotis su gydytoju.

Virškinimo sistema:
Nesukelti vėmimo (pavojus užspringti). Praskalauti burnos ertmę švairiu vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duokite jam 1-2 puodelius šilto vandens. Kreiptis į gydytoją. Teikiantys pagalbą turėtų dėvėti medicines pirštines.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Darbo vietoje turi būti specialių priemonių, skirtų specialiai ir skubiai pagalbai.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės**

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, vandens migla.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju, gali susidaryti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

5.3. Informacija gaisrininkams

Gaisrininkai turėtų naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir lengvus apsaugančius drabužius. Vėsinti gretimas pakuotes apipilant juos vandeniu iš saugaus atstumo.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Tiems kurie nepriklauso gelbėtojų personalui:
Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinį. Gerai išvėdinti patalpas. Vengti tiesioginio kontakto su prasiskverbusia substancija. Saugoti akis bei neleisti substancijai patekti ant odos. Naudoti asmenines apsaugines priemones – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skyrių.

Gelbėtojams:

Gelbėtojai turėtų turėti apsauginius rūbus iš impregnuoto audinio, apsaugines pirštines (vitonas), prigludusius akinius ir kvėpavimo takų apsauga: Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius arba gruntinius vandenis bei dirvą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

Užsandarinti įpakavimą, pažeistą įpakavimą būtina patalpinti į atsarginį įpakavimą, mechaniniu būdu surinkti likučius į tą patį atsarginį įpakavimą. Surinkti universalioji rišančia priemone (smėliu, žemėmis, žvyru).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.
Atliekų šalinimas - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Medžiagą būtina saugoti vietoje, apsaugotose nuo aukštos temperatūros šilumos šaltinių. Sandėliavimo patalpose griežtai draudžiama rūkyti. Vengti medžiagos kontakto su akimis bei oda, neįkvėpti garų. Imkitės saugumo priemonių, kad apsisaugotumėte nuo elektrostatiinių krūvių. Medžiaga turi būti naudojama tik gerai vėdinamose patalpose. Naudoti asmenines apsaugos priemones - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti gerai užsandarintuose originaliose pakuotėse, vėsiose bei gerai vėdinamose patalpose. Griežtai draudžiama sandėliuoti medžiagą esant šalia dideliu organinių bei kitų stiprių oksidatorių kiekiui. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių iškrovų. Apsaugoti nuo žemos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

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

Profesionaliam naudojimui automobilių kėbulų dažyme, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 poskyriuose esančią informaciją.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės privalo atitikti Ekonomikos Ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymą dėl asmeninių apsaugos priemonių pagrindinių reikalavimų (Įst. 2005 m. Str. Nr. 259, l. 2173).

1997 m. rugsėjo 26 d. Socialinės politikos bei darbo ministro įsakymas dėl bendrų higienos bei saugumo reikalavimų (Str. Nr.129, 844 l.) su sekančiais Socialinės politikos bei darbo ministro įvestais įsakymo pakeitimais (Str. Nr. 91, 811 l. 2002 m. Str. Nr. 169, 1650 l. 2003 m.), su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2007 Nr. 49, l. 330

Sveikatos apsaugos ministro 2008 m. lapkričio 3 d. įsakymas dėl darbo saugos ir higienos siejasi su darbo vietoje atsiradusiais cheminiais faktoriais (Str. Nr. 203, 1275 l. 2008 m.).

Darbuotojų sveikatos apžiūra turi būti atliekama atsižvelgiant į Darbo Kodeksą bei pagal Sveikatos ir Socialinės rūpybos Ministro nutarimus iš 1996 m. gegužės 30 d. dėl medicininių tyrimų atlikimo darbuotojams dėl darbuotojų profilaktinės sveikatos rūpybos, o taip pat išduotoms medicininėms išvadoms, kurios skirtos atvejams, nustatytiems Darbo Kodekse (Str. Nr. 69, l. 332 1996 m. su sekančiais pakeitimais Str. Nr. 159, l. 1057 1998 m., o taip pat Str. Nr. 37, l. 451 2001m.).

Didžiausios leistinos koncentracijos normos atsižvelgiant į Socialinės politikos bei Darbo Ministro 2002 m. lapkričio 29 d. įsakymą dėl Aukščiausios koncentracijos ir kenksmingų sveikatai substancijų poveikio darbo aplinkoje (Str. Nr. 217, l. 1833 su sekančiais pakeitimais 2005 m. Str. Nr. 212, l. 1769 bei Įst. 2007 m. Nr. 161, l. 1142; 2009 m. Nr 105, l. 873; 2010 m. Nr. 141, l. 950; 2011 m. Nr 274, l. 1621).

CAS Nr.	MEDŽIAGA	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
123-86-4	n-butilacetatas	200	950	---
108-65-6	1-metil-2-metoksietilacetatas	260	520	---
872-50-4	N-metil-2-pirolidonas	120	240	

Nacionalinės biologinės ribinės vertės:

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

CAS Nr.	1330-20-7
MEDŽIAGOS ABSORBCIJA	Ksilenas
MEDŽIAGOS ŽYMĖJIMAS	Metilo hipurinė rūgštis
DUOMENYS BIOLOGINIAI	Šlapimas*
VERTĖ DSB	0,75 g/g kreatinino

Pastabos: * mėginys paimtas vieną kartą, bet kurios dienos pabaigoje.

Monitoringas pagal Sveikatos apsaugos Ministro 2011 m. vasario 2 d. įsakymą dėl kenksmingų žmogaus sveikatai faktorių tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (Įst. 2011 Nr. 33, l. 166).

PN-EN-482:2012 Deguonis darbo vietoje – pagrindiniai reikalavimai dėl cheminių faktorių matavimų procedūrų.

PN-EN-689:2002. Deguonis darbo vietoje – inhaliacinio pavojaus nurodymų įvertinimai į cheminius faktorius lyginant juos su leidžiamomis normomis ir matavimo strategija.

PN Z-04008-7:2002 Oro švarumo apsauga. Pavyzdžių atrinkimas. Pavyzdžių atrinkimo metodai darbo vietoje bei rezultatų analizavimas.

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (vitonas, storis 0,7 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min, nitrilo kaučiukas, storis 0,4 mm, prasiskverbimo laikas > 30 min.)

Akių apsauga:

Sandariai prigludę apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Atitinkami apsauginiai rūbai (impregnuoti audiniai).

Darbo vieta:

Oro siurbliai bei ventiliacijos sistema.

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės privalo atitikti Ekonomikos Ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymą dėl asmeninių apsaugos priemonių pagrindinių reikalavimų (Įst. 2005 m. Str. Nr. 259, l. 2173).

Poveikio aplinkai kontrolė:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius bei dirvą.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Fizinė būklė**

skystis

Spalva

pagal pavyzdį

Kvapas

aštrus, skvarbus

Kvapo slenkstis

0.9-9mg/m³ (ksilenas)

pH

netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra

netaikoma

Virimo temperatūra

126-145°C

Užsiliepsnojimo temperatūra

24°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

apie 270-300°C

Skaidymas

nenurodomas

Garingumas

nenurodomas

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

Netaikoma

Sprogimo ribos

% apatinė: 1.1 tūrio%, viršutinė: 8.0 tūrio% (ksilenas)

Garų slėgis

13 hPa(20°C) (n-butilacetatas)

Garų tankis (santikinis)

4.0 (n-butilacetatas)

Tankis

apie 1.7 g/cm³ (20°C)

Tirpumas (vandenyje)

silpnas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

1,85 (n-butilacetatas)

Klampumas (rotacinis reometras)

nenurodomas

Sprogtamosios savybės

Netaikoma

Oksidavimosi savybės

Netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis produktas nėra reaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Deği. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriosiomis rūgštimis ir bazėmis. Vengti statinio elektros krūvio susikaupimo. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stiprių rūgščių ir bazių, taip pat kitais stipriais oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Šiai medžiagai trūksta mokliškai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis kenksmingų preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuose komponentuose analize.

a) Ūmus toksiškumas

Ksilenas

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 4300 mg/kg
LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 5000 ppm/4h

N-butilacetatas
LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 10768 mg/kg
LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 390 ppm/4h

1-metil-2-metoksietilacetatas
LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 8532mg/kg

b) Dirginimas

Oda: dirgina odą ir gleivinę
Akis: dirgina akis

c) Poveikis ėsdinantis

Preparatas neklasifikuojamas kaip ėsdinantis. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

d) Jautrinimas

Preparatas neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

e) Kartotinių dozių toksiškumas

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

f) Kancerogeniškumas

Preparatas neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

g) Mutageniškumas

Preparatas neklasifikuojamas kaip mutageninis. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

h) Toksiškumas reprodukcijai

Preparatas neklasifikuojamas kaip galintis kenkti reprodukcijai. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

i) Toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Mieguistumas, sąmonės sutrikimai; gali atsirasti paralyžius kvėpavimo centre. Sukelia žalą organai (klausos organai) per ilgą arba pakartotinį poveikį (įkvėpus).

j) Aspiracinis pavojus

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę

Poveikio būdai:

Kvėpavimo takai: Kenksminga įkvėpus.

Oda: Kenksminga susilietus su oda.

Akys: Dirgina akis.

Prarijus gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

Apsinuodijimo simptomai:

Galvos skausmas bei svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, išskirtiniais atvejais - sąmonės praradimai. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Šiai medžiagai trūksta moksliskai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuose komponentuose analize.

12.1. Toksiškumas

1-metil-2-metoksietilacetatas

Daphnia magna (didelė blusa)/EC50 (48 val.) > 500 mg/l

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)/LC50 (96 val.) 100-180 mg/l

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 5033

Kenksmingumo vandeniui klasė: 1

Ksilenas

Daphnia magna (didelė blusa)/EC50 (48 val.) 7,4 mg/l

Rodiklis ūmaus toksiškumo žinduoliams: 3; žuvims: 4,1

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 206

Kenksmingumo vandeniui klasė: 2

N-butilacetatas

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 42

Kenksmingumo vandeniui klasė: 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N-butilacetatas

Biologinis skaidomumas: 98% (testavimas uždaramame butelyje)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N-butilacetatas

Biokoncentracijos faktorius: BCF=3,1

12.4. Judumas dirvožemyje

Preparatas labai sunkiai skaidosi vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Šalinti atsižvelgiant į atitinkamus vietinės valdžios reikalavimus apie atliekas – žiūrėti 15 skyrių.

Gaminio atliekos:

Atliekų kodas: 08 01 11* Neišleisti į kanalizaciją. Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Gaminio likučius iš pakuotės būtina iki galo pašalinti ir sukietinti su tinkamu komponentu B kietikliu (atliekom) iš rinkinio. Sukietintas gaminytis nėra laikomas pavojinga atlieka.

DĖMESIO: likučius kietinti mažomis dalimis toliau nuo degių gaminių. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis!

Užterštos pakuotės:

Pakuotė, kurioje yra nesukietėjusio produkto likučiai yra pavojingos atliekos. Atliekų kodas: 15 01 10*. Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Užterštas pakuotes duoti tiems, kurie turi leidimą atliekų surinkimui, panaudojimui ir šalinimui.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. JT numeris**

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

DAŽAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

3

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1**14.4. Pakuotės grupė**

III

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Negalima transportuoti su 1 klasės medžiagomis (išskyrus 1.4S klasės medžiagas), o taip pat su kai kuriomis 4.1 ir 5.2 klasės medžiagomis. Transportavimo metu vengti tiesioginio kontakto su 5.1 ir 5.2 klasių medžiagomis. Nenaudoti atviros ugnies bei nerūkyti.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- Įstatymas nuo 2011 m. vasario 25 d. dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įst. Ž. 2011 m., Nr. 63, l.322)
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2010 m. vasario 8 d. dėl pavojingų substancijų sąrašo kartu su jų klasifikacija bei žymėjimu (Įst. Ž. 2010 m., Nr. 27, l. 140)
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2003 m. rugsėjo 2 d. dėl substancijų ir cheminių preparatų kriterijų ir klasifikavimo būdų (Įst. Ž. Nr. 171, l. 1666 (2 punktas), su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2004 m., Nr. 243, l. 2440, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 174, l. 1222, Įst. Ž. 2009 m., Nr. 43, l. 353).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2007 m. lapkričio 13 d. dėl saugos duomenų lapo (Įst. Ž. 2007 m., Nr. 215, l.1588).
- Ūkio reikalų ir Darbo ministro įsakymas nuo 2004 m. liepos 5 d. dėl apribojimų, draudimų ar produkcijos sąlygų, apyvartos ar pavojingos substancijos bei preparatų panaudojimo (Įst. Ž. Nr. 168, l. 1762 su sekančiais pakeitimais Įst. Ž. 2006 m. Nr. 239, l. 1731, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 1, l. 1, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 116, l. 806, Įst. Ž. 2008 m., Nr. 190, l. 1163).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2004 m. gruodžio 1 d. dėl substancijos, preparatų, faktorių ar technologinių procesų, sukeliančių vėžį ar mutageninį poveikį darbo aplinkoje (Įst. Ž. 2004 m., Nr. 280, l. 2771 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2005 m., Nr. 160, l. 1356).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2009 m. kovo 5 d. dėl sveikatai kenksmingų medžiagų įpakavimų žymėjimo ir kai kurių cheminių medžiagų (Įst. Ž. 2009 m., Nr. 53, l. 439).
- Aplinkos apsaugos ministro nutarimas nuo 2001 m. rugsėjo 27 d. dėl atliekų katalogo (Įst. Ž. Nr. 112, l. 1206).
- Didžiausios leistinos koncentracijos pagal Darbo ir Politikos Ministro nutarimą nuo 2002 m. lapkričio 29 d., dėl aukščiausių leidžiamų kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje faktorių koncentracijų ir stiprumo (Įst. Ž., Nr. 217, l. 1833 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2005 m., Nr. 212, l. 1769; Įst. Ž., 2007 m., Nr. 161, l. 1142 ir Įst. Ž. 2009 m., Nr. 105, l. 873; Įst. Ž. 2010 m., Nr. 141, l. 950, Įst. Ž. 2011 m., Nr. 274, l. 1621).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2005 m. balandžio 20 d. dėl sveikatai kenksmingų medžiagų poveikio tyrimų bei matavimų darbo aplinkoje (Str. Nr. 73, l. 645 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž., 2007 m., Nr. 241, l. 1772).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2008 m. lapkričio 3 d. keičiantis įsakymą dėl darbo saugos ir higienos siejasi su darbo vietose atsiradusiais cheminiais faktoriais (Įst. Ž. 2008 m., Nr. 203, l. 1275).
- Valdžios pareiškimas nuo 2007 m., kovo 23 d. dėl pakeitimų įvedimo, liečiančių A ir B Europos Sutarties priedus apie tarptautinį kenksmingų prekių pervežimą, sudarytą priedą Ženevoje 1957 m., rugsėjo 30 d., Įst. Ž., 2007 m., Nr. 99, l. 667: Europos Sutartis dėl tarptautinio kenksmingų prekių pervežimo. ADR 2011-2013, IMDG Code 2010 Edition.
- Europos Parlamento ir Tarybos Įsakymai (WE) Nr. 1907/2006 nuo 2006 m. gruodžio 18 d. dėl registracijos, vertinimo, leidimų suteikimo ir taikomų apribojimų chemikalams (REACH), Europos Chemikalų Agentūros sukūrimo, keičiančio direktyvą 1999/45/WE bei atšaukiančio Tarybos įstatymą (EWG) Nr. 793/93 ir Komisijos įstatymą (WE) Nr. 1488/94, kaip ir Tarybos direktyvą 76/769/EWG kartu su Komisijos direktyva 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE ir 2000/21/WE. Europos Sąjungos Valstybės Žinios Nr. 136, gegužės 29 d., 2007 m. su vėlesniais pakeitimais ES Įst. Ž. Nr. 304, lapkričio 22 d., 2007 m.; ES Įst. Ž. Nr. 268, spalio 09 d., 2008 m.; ES Įst. Ž. Nr. 46, vasario 17 d., 2009 m.; ES Įst. Ž. Nr. 164, birželio 26 d., 2009 m.; ES Įst. Ž. Nr. 133/1, gegužės 31 d., 2010 m.
- Europos Parlamento ir Tarybos Įsakymai (WE) Nr. 1272/2008 nuo gruodžio 16 d., 2008 m. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, keičiantis ir panaikinantis

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

- direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/WE ir keičiantį Reglamentą (WE) Nr. 1907/2006 (ES Įst. Ž. Nr. 353, gruodžio 31 d., 2008 m.).
- Komisijos reglamentas (WE) Nr. 790/2009 nuo rugpjūčio 10 d., 2009 m. pritaikytas prie technikos ir mokslo pažangos reglamento Europos Parlamento ir Tarybos (WE) Nr. 1272/2008 gruodžio 16 d., 2008 m. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo. (ES Įst. Ž. Nr. 235, rugsėjo 5 d., 2009 m.).
 - 2015 m. Gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) Biuras. 2015 m. Gegužės 29 d. UE L 132
 - 2008 m. Gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB bei iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 353, 2008 m. Gruodžio 31 d.); Dz. Biuras. UE L 235, 2009 m. Rugsėjo 5 d., Paskelbtame "Dziennik Ustaw no. Biuras. 2011 m. Kovo 30 d. UE L 83, Dz.U. Biuras. 2012 m. Liepos 11 d. UE L 179, Dz.U. Biuras. 2013 m. Birželio 1 d. UE L 149, Dz.U. Biuras. 2013 m. Spalio 3 d. UE L 261, Dz.U. Biuras. 2014 m. Birželio 6 d. UE L 167, Dz. Biuras. 2015 m. Liepos 25 d. ES L 197.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliekamas

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**16.1 Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių, išvardytų skyriuose 2-15, rinkinys**

Flam.Liq. 3 Degūs skystis, 3 kategorija.

H226 Degūs skystis ir garai.

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, 2 kategorija.

H315 Dirgina odą (2 kategorija).

Repr. 1B Toksiškumas reprodukcijai.

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Skin Irrit. 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija.

H315 Dirgina odą (2 kategorija).

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos ir akronimai naudojami saugos duomenų lape:

Nr CAS - cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. *Chemical Abstracts Service, CAS*) suteiktas cheminės medžiagos registracijos numeris.

Nr WE - numeris, priskirtas prie esamų Europos komercinių cheminių medžiagų sąrašo registruotųjų cheminių medžiagų inventorizavimo cheminės medžiagos (**ELINCS** - angl. **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), arba leidinyje "No-longer polymers" priede išvardytų cheminių medžiagų sąrašo numeris. (**EINECS** - angl. **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**ommercial **C**hemical **S**ubstances) arba numeris, priskirtas prie Europos cheminių medžiagų sąrašo.

NDS - didžiausia leistina kenksmingų medžiagų koncentracija darbo vietoje.

NDSch - maksimali momentinė koncentracija.

NDSP - maksimalios leistinos koncentracijos ribos.

DSB - leistina koncentracija biologinės medžiagos.

UN numeris - keturių skaitmenų cheminės medžiagos, mišinio ar gaminio identifikacinis numeris pagal ONZ modelio nuostatas.

Klasifikavimas atliktas taikant skaičiavimo metodą pagal Reglamente Nr. 1272/2008 / EB pateiktas klasifikavimo taisykles.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data: 04.05.2012

Atnaujinimo data: 17.01.2017

Numeris: 0P1L0318V1

RANAL[®]

Puslapis: 11 iš 12

AKRILINIS GRUNTAS ECO 5:1

Kiti duomenų šaltiniai:

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra

TOXNET Toksikologijos duomenų tinklas

Pakeitimai: Bendras atnaujinimas