

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1

RANAL[®]

Puslapis: 1 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Medžiagos/mišinio pavadinimas

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

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

Akrilinis lakas (komponentas A) purškiamas dažymo pistoletu pagalba. 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 galiojančias taisykles - žr. 15 skyrių.

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Dirgina odą (Skin Irrit.2)
Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Skin Sens 1)
Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. (STOT SE 3)
Degūs skystis ir garai. (Flam. Liq. 3)

2.2. Ženklavimo elementai

Įeina ksilenas
Piktogramos:



Pavojingumo simbolis: **Atsargiai**

Rizikos indeksas:

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą. (Skin Irrit.2)
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją (Skin Sens 1)
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą (STOT SE 3)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1



Puslapis: 2 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina.

3.2. Mišiniai

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

N-butilacetatas

20-30%

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

Ksilenas

10-15%

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

1-metil-2-metoksietilacetatas

5-10%

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;

2-butoksietilacetatas

1-5%

WE: 203-933-3

CAS: 112-07-2

Indekso Nr: 607-038-00-2

Registracijos numeris: 01-2119475112-47-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Etilbenzenas

1-2%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1

RANAL[®]

Puslapis: 3 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

WE: 202-849-4
CAS: 100-41-4
Indekso Nr: 601-023-00-4
Registracijos numeris: 01-2119489370-35-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:
Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
STOT RE 2; H373
Acute Tox. 1; H304

Mišinys: α -3- [3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-tret-butil-4-hidroksifenil] propionil- ω -hidroksipoli (oksietilen) ir α -3- [3- (2H-benzotriazol-2) -il) -5-tret-butil-4-hidroksifenil] propionil- ω -3- [3- (2H-benzotriazol-2-il) -5-tret-butil-4-hidroksifenil] propioniloksipolo (oksietileno
<1,5%

WE: 400-830-7
CAS:104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3
Indekso Nr: 607-176-00-30
Registracijos numeris: 01-2119472279-28-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

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

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

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 švariu vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duokite jam 1-2 puodelius šilto vandens. Kreiptis į gydytoją. Teikiantys pagalbą turėtų dėvėti medicinines 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

Puslapis: 3 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

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

Užsandarinti įpakavimą, pažeistą įpakavimą būtina patalpinti į atsarginį įpakavimą, mechaniniu būdu surinkti likučius į tą patį atsarginį įpakavimą. Surinkti universalia 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 vietose, 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

Naudojama asmens apsaugos įranga turėtų atitikti Ūkio ministro 2005 m. Gruodžio 21 d. Reglamento reikalavimus, susijusius su esminiais asmeninės apsaugos įrangos reikalavimais. U. 2005 Nr. 259, punktas 2173 Darbo ir socialinės politikos ministro 1997 m. Rugsėjo 26 d. Reglamentas dėl bendros sveikatos ir saugos darbe U. Nr.129, 844 punktas su pakeitimais Dz. U. Nr. 91, 2002 m. 811 punktas; konsoliduotas tekstas Dz. U. Nr. 169, 2003 m. 1650 pozicija su pataisytais Dz. U. 2007 Nr. 49, punktas 330

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

2008 m. Lapkričio 3 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas, kuriuo iš dalies keičiamas darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reglamentavimas, susijęs su cheminių medžiagų buvimu darbo vietoje. U nuo 2008 m. Nr. 203, punktas 1275. Darbuotojų sveikatos patikrinimai pagal Darbo kodeksą ir pagal 1996 m. Gegužės 30 d. Sveikatos ir socialinės gerovės ministro įsakymas dėl darbuotojų sveikatos patikrinimo, darbuotojų prevencinės sveikatos priežiūros aprėpties ir sveikatos pažymėjimų, išduotų Darbo kodekse numatytais tikslais. U. Nr. 69, daiktas 1996 332 su pakeitimais, Dz. U. Nr. 159, 1057 punktas ir 1998 m. U. Nr. 37, punktas 451 nuo 2001 m. Didžiausios leidžiamos koncentracijos vertės pagal 2014 m. Birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro reglamentą dėl didžiausios leistinos sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje. U. nuo 2014 m. 817 punktas.

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	---
112-07-2	2-butoksietilacetatas	100	300	---
100-41-4	Etilbenzenas	200	400	---

Nacionalinės biologinės ribinės vertės:

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

CAS Nr	100-41-4
MEDŽIAGOS ABSORBCIJA	Etilbenzenas
MEDŽIAGOS ŽYMĖJIMAS	mgidolų rūgštis
DUOMENYS BIOLOGINIAI	Šlapimas*
VERTĖ DSB	0,3 g/g kreatinino

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

Monitoringas pagal 2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymą dėl kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje bandymų ir matavimų. Dz. U. Nr. 33, 116 punktas.

PN-EN 482: 2012 Poveikis darbo vietose. Bendrieji procedūrų charakteristikų reikalavimai Cheminių veiksnių matavimai

PN-EN-689: 2002. Darbe esančios orlaiviai - cheminių medžiagų įkvėpimo poveikio chemikalams vertinimas, palyginti su ribinėmis vertėmis ir matavimo strategija.

PN Z-04008-7: 2002 Oro kokybės apsauga. Mėginių ėmimas. Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje principai ir rezultatų aiškinimas.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1

RANAL®

Puslapis: 6 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

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, I. 2173).

Poveikio aplinkai kontrolė:
Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė

skystis

Spalva

bespalvė

Kvapas

aštrus, skvarbus

Kvapo slenkstis

0.9-9 mg/m³ (ksilenas)

pH

netaikoma

Lydimosi / užšalimo temperatūra

netaikoma

Virimo temperatūra

120-130°C

Užsiliepsnojimo temperatūra

26°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra

apie 435°C

Skaidymas

nėra duomenų

Garingumas

nėra duomenų

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

netaikoma

Sprogimo ribos

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

Garų slėgis

9 hPa (20°C)

Garų tankis (santykinis)

4.0 (n-butilacetatas)

Tankis

apie 1.0 g/cm³ (20°C)

Tirpumas (vandenyje)

silpnas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

1,85 (n-butilacetatas)

Klumpumas ISO 2431 (4 mm)

200s

Sprogstamosios 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

Puslapis: 6 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degti. 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 toksiinį poveikį

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

a) Ūmus toksiškumas

Ksilenas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 4300 mg/kg

LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 5000 ppm/4h

LD₅₀ (triušis, oda) 1700 mg/kg

N-butilacetatas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 10768 mg/kg

LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 390 ppm/4h

LD₅₀ (triušis, oda) 17600 mg/kg

1-metil-2-metoksietilacetatas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 8532 mg/kg

2-butoksietilacetatas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 2400 mg/kg

Etilbenzenas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 3500 mg/kg

LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 4000 ppm/4h

b) Sąlytis su oda

Dirgina odą.

c) Sąlytis su akimis

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

e) Mutageninis aktyvumas reprodukciniuose ląstelėse

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip mutageniškas. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

f) Kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeninis. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

g) Toksinis poveikis reprodukcijai

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas reprodukcijai. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

klasę.

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

i) Tikslus toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

j) aspiracijos pavojus

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

Poveikio būdai:

Kvėpavimo takai: Kenksminga įkvėpus.

Oda: Kenksminga susilietus su oda.

Akys: Dirgina.

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

Apsinuodijimo simptomai:

Galvos skausmas ir galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės praradimas. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos sausumą ar 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

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

Etilbenzenas

Daphnia magna (didelė blusa)/EC50 (24 val.) 73 mg/l

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 99

Kenksmingumo vandeniui klasė: 1

2-butoksietilacetatas

Toksiškumas žuvims EC50/17h 960 mg/l

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 592

Kenksmingumo vandeniui klasė: 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N-butilacetatas

Biologinis skaidomumas: 98% (testavimas uždareme butelyje)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N-butilacetatas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1



Puslapis: 9 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

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. UN numeris

1866

14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas

DERVOS TIRPALAS, degus

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

3

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

- 2011 m. Vasario 25 d. Aktas apie chemines medžiagas ir jų mišinius Dz. U. 2011 Nr. 63 objektas 322, OL 2015 m. Elementas 675
- Reglamentas iš 2012 Rugsjūtis Sveikatos 10 ministrui dėl kriterijų ir cheminių medžiagų ir mišinių Dz.U.2012 punkto klasifikavimą. 1018.
- Reglamentas dėl 2012 m liepos 24 d sveikatos ministro cheminių medžiagų ir jų mišinių, veiksmų ar

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

- technologinių procesų turi kancerogeninių ar mutageninių darbo aplinkoje. Dz.U.2012, 890. Dalykas
- Reglamentas Sveikatos 2012 balandžio 20 d ministras cheminių medžiagų ir mišinių, o kai kurių aktų mišinių ženklinimo. U. 2012 elementas 445
 - Reglamentas iš 9 Aplinkos 2014 gruodžio atliekų ministras. Dz. U. 2014, elementas 1923
 - Reglamentas dėl 2014 birželio darbo ir socialinės politikos 06 ministro didžiausia leistina koncentracija ir intensyvumo kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje leidinyje. 2014 m. Prekės Nr. 817.
 - Reglamentas dėl sveikatos apsaugos ministro 2011 m vasario 2 d bandymų ir matavimų pavojų sveikatai veiksmų darbo aplinkoje. Dz. U. Nr. 33, 116 punktas.
 - Reglamentas Sveikatos 2008 lapkričio 3 ministro, iš dalies keičiančio reglamentą dėl darbuotojų sveikatos ir saugos, susijusios su įvykio darbe chemijos leidinyje. U nuo 2008 m. Nr. 203, punktas 1275.
 - ataskaita 2007 m kovo 23 d Vyriausybės įsigaliojimo pakeitimus A ir B priedų Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, pasirašytą Ženevoje 1957 m rugsėjo 30 d. Dz. U. 2007 Nr. 99, punktas 667 priedas: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais. ADR 2015-2017 (sekcija14), IMDG kodeksas 2014 leidimas.
 - reglamentas (EB) Nr 1907/2006 2006 gruodžio 18 d Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir, įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45 / EB apribojimų (REACH) ir panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769 / EEB ir Direktyvą 91/155 / EEB, 93/67 / EEB, 93/105 / EB ir 2000/21 / EB. 2007 m. Gegužės 29 d. Europos Sąjungos oficialūs leidiniai L 136 Dz. Biuras. UE L 304, 2007 m. Lapkričio 22 d., Dz.U. Biuras. 2008 m. Spalio 9 d. UE L268, Dz.U. Biuras. 2009 m. Vasario 17 d. ES L 46, Dz. Biuras. 2009 m. Birželio 26 d. UE L164, Dz.U. Biuras. ES L133 / 1 2010 m gegužės 31, su pakeitimais.
 - Komisijos reglamentas (ES) 2015/830 2015 m gegužės 28 dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Tarybos dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), leidinyje. Biuras. 2015 m. Gegužės 29 d. UE L 132
 - Reglamentas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr 1272/2008 16 gruodžio 2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinanti Direktyvą 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB, iš dalies keičianti Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (aktai, biuro ES L 353 31 gruodžio 2008)..; Dz. Biuras. ES L 235 2009 rugsėjo leidinyje 5. 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

Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių, išvardytų skyriuose 2-15, rinkinys:

Flam.Liq.2/ Flam. Liq.3 Degūs skystis, 2/3 kategorija.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
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 ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija.
H315 Dirgina odą (2 kategorija).
Skin Sens. 1 Odos jautrinimas.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 2 Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 04.05.2012
Atnaujinimo data: 05.07.2016
Numeris: 0P1L0318V1



Puslapis: 11 iš 11

AKRILINIS LAKAS ECO PLUS 2:1

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.

Kiti duomenų šaltiniai:

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra

TOXNET Toksikologijos duomenų tinklas

Pakeitimai: bendras atnaujinimas