

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

Produkto pavadinimas KROY KĖBULO REMONTO RINKINYS 5053

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Profesinis naudojimas

Panaudojimas Poliesterio derva

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas UAB SVYDIS

Adresas Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lietuva

Telefonas +370 37 341739

Daugiau informacijos info@svydis.lt

Pagalbos telefono numeris +370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)

**\* 2. SKIRSNIS. Galimipavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08

Repr. 1B H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT RE 1 H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis *Pavojinga*

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

*stirenas**maleino rūgšties anhidridas**N-etil-2-pirolidonas*

(Puslapio 1 tęsinys)

2,2'-(m-tolylimino)diethanol

**Teiginiai apie pavojų**

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Išpėjamieji teiginiai**

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P260 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.
- P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**Papildomos nuorodos:**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**\* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

<b>Pavojingos sudedamosios medžiagos :</b>		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	stirenas Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 91-99-6 EINECS: 202-114-8 Reg.nr.: 01-2120791683-42	2,2'-(m-tolylimino)diethanol STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6 Reg.nr.: 01-2119472138-36	N-etil-2-pirolidonas Repr. 1B, H360D; Eye Dam. 1, H318	0,1-<0,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluenas Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0,049%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendra informacija:

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

###### Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vėžti paguldžius stabiliai ant šono.

###### Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

###### Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

###### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

###### Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

##### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

(Puslapio 3 tęsinys)

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### \* 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenius/gruntinius vandenius.

#### Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti paruoštas kvėpavimo apsaugos priemones.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Laikyti tik originalioje talpoje.

##### Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

#### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### \* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

##### 100-42-5 stirenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm O
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 108-88-3 toluenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm R O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

##### 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm J
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(Tęsinys 5 psl.)

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>DNEL lygių</b>		
<b>100-42-5 stirenas</b>		
<i>Dermalinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)</i>
<i>Inhaliacinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>289 mg/m3 (acute - systemic effects, workers)</i> <i>306 mg/m3 (acute - local effects, workers)</i> <i>85 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers)</i>
<b>108-88-3 toluenas</b>		
<i>Dermalinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>384 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)</i>
<i>Inhaliacinis(ė)</i>	<i>DNEL</i>	<i>384 mg/m3 (acute - systemic effects, workers)</i> <i>192 mg/m3 (long-term - systemic effects, workers)</i> <i>192 mg/m3 (long-term - local effects, workers)</i>
<b>PNEC lygių</b>		
<b>100-42-5 stirenas</b>		
<i>PNEC</i>	<i>0,028 mg/l (freshwater environment)</i> <i>0,0028 mg/l (marine environment)</i> <i>0,04 mg/l (intermittent releases)</i> <i>5 mg/l (sewage treatment plants)</i>	
<i>PNEC</i>	<i>0,614 mg/kg (freshwater sediment environment)</i> <i>0,0614 mg/kg (marine sediment environment)</i> <i>0,2 mg/kg (soil)</i>	
<b>108-88-3 toluenas</b>		
<i>PNEC</i>	<i>0,68 mg/l (freshwater environment)</i> <i>0,68 mg/l (marine environment)</i> <i>0,68 mg/l (intermittent releases)</i> <i>13,61 mg/l (sewage treatment plants)</i>	
<i>PNEC</i>	<i>16,39 mg/kg (freshwater sediment environment)</i> <i>16,39 mg/kg (marine sediment environment)</i>	

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmens saugos priemonės:

#### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A2/P2

#### Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

(Puslapio 5 tęsinys)

Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinės užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

#### Pirštinių medžiaga

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,7$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

#### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė:  $6 \geq 480$  min lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

#### Akių apsauga:



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

##### Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Šviesiai geltona(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: Nevartotina.

#### Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	145 °C

Pliūpsnio temperatūra: 31 °C

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

#### Sprogimo riba :

Žemutinė:	1,1 Vol %
Viršutinė	6,1 Vol %

Garų slėgis esant 20 °C: 6,7 hPa

Tankis esant 20 °C: 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Garų tankis: Nenustatyta.

Garavimo greitis: Nenustatyta.

Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)



(Puslapio 6 tęsinys)

**Klampa:**

**Dinaminis esant 20 °C:**

400 mPas

**Kinematinis:**

Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1 Reaktingumas** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.2 Cheminis stabilumas** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Egzoterminė polimerizacija.

Reaguoja su peroksidais ir kitais radikalų sudarytojais.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

\* **11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1 Informacija apie toksiinį poveikį**

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**100-42-5 stirenas**

Oralinis(ė) LD50 5.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 11,8 mg/l (rat)

**91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol**

Oralinis(ė) LD50 500 mg/kg (ATE)

**108-88-3 toluenas**

Oralinis(ė) LD50 5.580 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >20 mg/l (mouse)

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

Oralinis(ė) LD50 1.090 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 2.620 mg/kg (rabbit)

**Pirminis peršėtimo efektas:**

**prie odos:**

Dirgina odą.

**prie akių:**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Jautrumas:**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis V- 4.0**  
**KROY KĖBULO REMONTO RINKINYS**  
**5053**

Spausdinimo data: 22.09.2020

Peržiūrėta: 22.09.2020

(Puslapis 7 tęsinys)

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**\* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
**12.1 Toksiškumas**
**Vandeninis toksiškumas:**
**100-42-5 stirenas**

 LC50/96 h 4,02 mg/l (*Pimephales promelas*)

 EC50/48 h 4,7 mg/l (*Daphnia magna*)

 EC50/72 h 4,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

**91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol**

 EC50/48 h 107 mg/l (*Daphnia magna*)

 EC50/72 h >100 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

LC50/48 h &gt;102 mg/l (fish)

**108-88-3 toluenas**

 LC50/96 h 12,6 mg/l (*Pimephales promelas*)

 EC50/48 h 11,5 mg/l (*Daphnia magna*)

 EC50/72 h 12,5 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
**100-42-5 stirenas**

Biodegradation 70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)

**108-88-3 toluenas**

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 301 C, 14 d)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
**100-42-5 stirenas**

BCF 74 (-)

log Pow 2,96

**91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol**

log Kow 1,9

**108-88-3 toluenas**

BCF 90 (-)

log Pow 2,73

**12.4 Judumas dirvožemyje**
**100-42-5 stirenas**

log Koc 2,55

Koc 352

**Kitos ekologinės nuorodos:**
**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 9 psl.)



Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis V- 4.0

Spausdinimo data: 22.09.2020

KROY KĖBULO REMONTO RINKINYS  
5053

Peržiūrėta: 22.09.2020

(Puslapio 8 tęsinys)

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**Rekomendacija:** *Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.*

**Europos atliekų katalogas**

08 01 11\* | *dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos*

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** *Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.*

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.1 UN numeris**

ADR, IMDG, IATA

UN1866

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR

1866 DERVOS TIRPALAS

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR, IMDG, IATA



klasė

3

Pavojingumo etiketė

3

**14.4 Įpakavimo grupė**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Pavojus aplinkai:**

*Nevartotina.*

**Marine pollutant (IMDG):**

*Ne*

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

*Atsargiai: Degios skystos medžiagos*

**Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**

*30*

**EMS numeris:**

*F-E, S-E*

**Stowage Category**

*A*

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL**

73/78 II priedą ir IBC kodeksą

*Nevartotina.*

**Transportavimas/kitos nuorodos:**

ADR

**Riboti kiekiai (LQ):**

*5L*

**Transporto kategorija**

*3*

**Tunelio apribojimo kodas:**

*D/E*

IMDG

**Limited quantities (LQ)**

*5L*

**UN "Model Regulation":**

*UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, III*

\* **15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Direktyva 2012/18/ES**

**Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** *Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

(Tęsinys 10 psl.)

(Puslapio 9 tęsinys)

**Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI**

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t**

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t**

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 30, 48**

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

*Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Veiklos ribojimo nuorodos:**

*Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.*

*Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.*

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** *Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.*

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

*Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.*

**Svarbios frazės**

H225 *Labai degūs skystis ir garai.*

H226 *Degūs skystis ir garai.*

H302 *Kenksminga prarijus.*

H304 *Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.*

H314 *Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.*

H315 *Dirgina odą.*

H317 *Gali sukelti alerginę odos reakciją.*

H318 *Smarkiai pažeidžia akis.*

H319 *Sukelia smarkų akių dirginimą.*

H332 *Kenksminga įkvėpus.*

H334 *Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.*

H335 *Gali dirginti kvėpavimo takus.*

H336 *Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.*

H360D *Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.*

H361d *Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.*

H372 *Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.*

H373 *Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.*

H412 *Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.*

### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

<i>Degieji skysticiai</i>	<i>Jungiamasis principas</i>
<i>Odos ėsdinimas ir dirginimas</i>	<b>APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS</b> <b>GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU</b> <b>NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL</b> <b>REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.</b>
<i>Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas</i>	
<i>Odos jautrinimas</i>	
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	
<i>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)</i>	
<i>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)</i>	
<i>Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai</i>	

**Santrumpos ir akronimai:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema*

*EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas*

*ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas*

(Tęsinys 11 psl.)

(Puslapio 10 tęsinys)

*CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba**DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė**PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija**LC50: vidutinė mirtina koncentracija**LD50: mirtina dozė 50%**PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška**vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos**Flam. Liq. 2: Degusis skystis. Pavojaus kategorija 2**Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojaus kategorija 3**Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - įkvėpus – 4 kategorija**Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 1B**Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 2**Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 1**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 2**Resp. Sens. 1: Jautrinimas. Kvėpavimo takai. Pavojaus kategorija 1**Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 Pavojaus kategorija**Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A Pavojaus kategorija**Skin Sens. 1B: Jautrinimas. Oda, 1B Pavojaus kategorija**Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B Pavojaus kategorija**Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Pavojaus kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojaus kategorija 3**STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojaus kategorija 1**STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojaus kategorija 2**Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojaus kategorija 1**Aquatic Chronic 3: Pavojaus vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija***Šaltiniai** Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**