

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Pavadinimas**

Contact Adhesive 281

**Produkto Nr.**

281

**REACH registracijos numeris**

Netaikoma

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

Kontaktiniai klėjai

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

-

Pilnas paminėtų ir identifikuotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

4600 Køge

Danija

Tlf: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

**Kontaktinis asmuo**

Product Safety Department

**El. Paštas**

info@danalim.dk

**Sudaryta**

2017-06-06

**SDL Versija**

5.0

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### ▼ 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

### 2.2. Ženklavimo elementai

▼ Pavojingumo simboliai



### Įspėjimai

Pavojinga

#### ▼ Pavojingumo konstatavimas

Labai degūs skystis ir garai. (H225)  
 Dirgina odą. (H315)  
 Sukelia smarkų akių dirginimą. (H319)  
 Gali dirginti kvėpavimo takus. (H335)  
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (H336)  
 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (H373)  
 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H411)

### Saugos konstatavimas

**Bendrai**

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101).

**Prevencija**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102).

**Perdavimas**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. (P210).  
 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. (P271).  
 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. (P305+P351+P338).

**Saugojimas**  
**Šalinimas**

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

#### ▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Etilacetatas, Ksilolas, Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis

#### ▼ 2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje yra teratogeninių medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikius žmogaus embriono pažeidimus.

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali pažeisti reprodukcinę sistemą.  
 Šio produkto sudėtyje organinių tirpiklių. Pakartotinas organinių tirpiklių poveikis gali pažeisti nervų sistemą ir vidinius organus- pvz. kepenis ar inkstus.

#### ▼ Papildomas žymėjimas

Sudėtis kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją. (EUH208).

#### Papildomi įspėjimai

Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.

#### LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

-

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### ▼ 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Etilacetatas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:141-78-6 EC-nr.:205-500-4 REACH-nr.:01-2119475103-46-XXXX Index-nr.:607-022-00-5
KIEKIS:	25-40%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	Ksilolas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:1330-20-7 EC-nr.:215-535-7 REACH-nr.:01-2119488216-32-XXXX Index-nr.:601-022-00-9
KIEKIS:	15 - <25%

CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT RE 2 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373
PASTABOS:	SL
PAVADINIMAS:	Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:64742-49-0 EC-nr.:265-151-9 REACH-nr.:01-2119475133-43-xxxx Index-nr.:649-328-00-1
KIEKIS:	15 - <25%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
PAVADINIMAS:	etilbenzenas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:100-41-4 EC-nr.:202-849-4 REACH-nr.:01-2119489370-35-XXXX Index-nr.:601-023-00-4
KIEKIS:	5 - <10%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 H225, H304, H332, H373
PASTABOS:	SL
PAVADINIMAS:	cinko oksidas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:1314-13-2 EC-nr.:215-222-5 Index-nr.:030-013-00-7
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
PAVADINIMAS:	kanifolija
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:8050-09-7 EC-nr.:232-475-7 Index-nr.:650-015-00-7
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Skin Sens. 1 H317
PAVADINIMAS:	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAL:	CAS-nr.:119-47-1 EC-nr.:204-327-1
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Repr. 2, Aquatic Chronic 4 H361, H413

(\*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.

Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

S=Organiniai skiedikliai L = Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje.

## Kita informacija

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 3,9952 - 5,9928$   
 Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 3,588 - 5,382$   
 N chronic (CAT 2) Sum =  $\sum(Ci/(M(chronic)^{25}) * 0.1 * 10^{CATi}) = > 1 - 1,358688$   
 N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(acute)^{25}) = 0,02272 - 0,03408$

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### ▼ Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus. Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

#### ▼ Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

#### ▼ Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

#### ▼ Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Iškviesti gydytoją.

#### ▼ Prarijus

Prarijus, nedelsiant iškviešti gydytoją ir pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę. Jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti vandens. NESUKELTI vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Laikyti galvą veidu

žemyn, kad skrandžio turinys nepatektų atgal į burną. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramiai. Nustojus kvėpuoti, atlikti gaivinimą burna į burną. Praradus sąmonę, paversti nukentėjusįjį ant šono ir sulenkti viršutinę koją. Iškviesti greitąją pagalbą.

#### Nusideginus

Pilti vandenį kol skausmas praeis ir ne mažiau 30 minučių.

#### ▼ 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai. Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse, dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

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

Ypatingų nėra

#### Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

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

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra: Anglies oksidai. Kai kurių metalų oksidai. Gaisro metu išsiskirs tiršti juodi dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Gaisrininkai turi naudoti tinkamą apsaugą. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

### ▼ 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių reikalavimų nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti įkvėpti atliekų garų. Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis. Neužsiliepsnojusias atsargas pirmiausiai atvėsinti vandens rūku. Jei įmanoma, patraukti degias medžiagas.

### ▼ 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinems aplinkosaugos institucijoms. Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengtų išsiliejimo į aplinką.

### ▼ 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus. Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas". Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### ▼ 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti statinės elektros. Apsaugoti elektros įrangą pagal galiojančias normas. Perpylimo metu nukreipti statinės elektros energiją- talpos turi būti įžemintos ir prijungtos laidais su pildomomis talpomis. Nenaudoti kibirkštis kelnčių įrankių.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus. Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengtų išsiliejimo į aplinką. Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga" Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

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

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje. Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai. Saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo degimo šaltinių.

#### Saugojimo temperatūra

Saugoti nuo karščio/nesušaldyti

#### ▼ 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### ▼ OEL

etilbenzenas

IPRD: 100 ppm

IPRD: 442 mg/m<sup>3</sup>

TPRD: 200 ppm

TPRD: 884 mg/m<sup>3</sup>

NRD: - ppm

NRD: - mg/m<sup>3</sup>

Pastabos: O ( O = medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist od. )

Ksilolas

IPRD: 50 ppm

IPRD: 200 mg/m<sup>3</sup>

TPRD: 100 ppm

TPRD: 450 mg/m<sup>3</sup>

NRD: - ppm

NRD: - mg/m<sup>3</sup>

Pastabos: O ( O = medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist od. )

#### ▼ DNEL / PNEC

Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

#### Bendrosios rekomendacijos

Laikykitės bendrosios darbo higienos.

#### Poveikio pasekmės

Jei į saugos duomenų lapą įtraukiami poveikio scenarijai, būtina laikytis juose nurodomų darbo sąlygų ir imtis rizikos valdymo priemonių.

#### ▼ Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės žemiau.

#### ▼ Tinkamos techninės priemonės

Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti kaip įmanoma mažesnė už nurodytą žemiau. Naudoti oro ištraukimo sistemą, jeigu natūralus oro srautas darbo patalpoje nepakankamas. Įsitikinti, kad akių plovimo įrangą ir skubios pagalbos dušai yra aiškiai pažymėti.

#### ▼ Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

#### ▼ Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

#### Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

**Bendrai**

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

**▼ Kvėpavimo įranga**

Rekomenduojama: A. 2 klasė (vidutinis pajėgumas). Ruda

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, kurie yra EN standartu patvirtinto 6 tipo ir III kategorijos.

**▼ Rankų apsauga**

Rekomenduojama: Nitrilinis kaučiukas. Panaudojus nedelsiant išmesti  
Medžiagos storis: 0,5 mm mm.

**Akių apsauga**

Naudoti veido apsaugą. Naudoti apsauginius akinius su skydu kaip alternatyvą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****▼ 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Forma	Skystis
Spalva	Geltona
Kvapas	Nėra duomenų.
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	Nėra duomenų.
Klumpumas (40°C)	Nėra duomenų.
Tankumas (g/cm <sup>3</sup> )	0,87

**Fazės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra (°C)	104
Garų slėgis	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)	Nėra duomenų.

**Duomenys apie degumą ir pavojingumą**

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	7
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	Nėra duomenų.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje	Netirpus
koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų.

**9.2. Kita informacija**

Tirpumas riebaluose (g/L)	Nėra duomenų.
---------------------------	---------------

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Nėra duomenų.

**▼ 10.2. Cheminis stabilumas**

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Ypatingų nėra

**10.4. Vengtinės sąlygos**

Vengti statinės elektros. Saugoti nuo karščio (pvz. saulės), nes tai gali sukelti pernelyg didelį slėgį.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Stiprus toksiškumas

Medžiaga	Rūšis	Testas	Poveikio kryptis	Rezultatas
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyl...	Žiurkė	LD50	Per burną	>10000mg/kg
cinko oksidas	Žiurkė	LD50	Per burną	7950 mg/kg
cinko oksidas	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	2500 mg/min
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	>23300 mg/m <sup>3</sup>
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Žiurkė	LD50	Per odą	>2920 mg/kg
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Žiurkė	LD50	Per burną	>5840 mg/kg
Ksilolas	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	20 mg/l 4h
Ksilolas	Žiurkė	LD50	Per burną	>3900 mg/kg
Etilacetatas	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	56000 mg/l/4h
Etilacetatas	Žiurkė	LD50	Per burną	5600 mg/kg

#### ▼ Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### ▼ Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

#### Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

#### ▼ STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### ▼ STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

#### Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

#### ▼ Ilgalaikis poveikis

Toksiškumas reprodukcijai: šio produkto sudėtyje yra teratogeninių medžiagų, kurios gali padaryti ilgalaikę žalą žmogaus palikuonims. Poveikis vaikams gali būti mirtis, deformacija, uždelstas vystymasis, ir funkciniai sutrikimai.

Toksiškumas reprodukcijai: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali padaryti žalą reprodukcinio pajėgumui, pvz. žala gemalo ląstelėms ar hormonų reguliavimui. Poveikis gali būti: sterilumas, vaisingumo sumažėjimas, menstruacijų sutrikimai, ir tt.

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai.

Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse, dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Medžiaga	Rūšis	Testas	Trukmė	Rezultatas
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyl...	Žuvis	LC50	96h	>50mg/l
cinko oksidas	Dafnija	EC50	48 h	>1000 mg/l
cinko oksidas	Žuvis	LC50	96 h	1,1 mg/l
cinko oksidas	Dumbliai	EC50	72 h	0,17 mg/l
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Žuvis	LC50	96 h	13,4 mg/l
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Dafnija	EC50	48 h	3 mg/l

Ksilolas	Žuvis	LC50	96 h	2 mg/l
Ksilolas	Dafnija	EC50	48 h	8,5 mg/l
Ksilolas	Dumbliai	LC50	72 h	3,2 mg/l
Etilacetatas	Žuvis	LC50	96 h	>200 mg/l
Etilacetatas	Dafnija	EC50	48 h	>700 mg/l
Etilacetatas	Dumbliai	IC50	72 h	>100 mg/l

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	Biologinis suirimas	Testas	Rezultatas
Pirminis benzinai (nafta), hid...	Taip	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Ksilolas	Taip	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Etilacetatas	Taip	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
Nėra duomenų.			

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Ksilolas:  $\text{Log Koc} = 2,572885$ , Apskaičiuota iš LogPow (Vidutinis judumo potencialas.).

### ▼ 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

### ▼ 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus. Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios dėl mažo bio suirimo savybių, gali sukelti nepageidaujamą ilgalaikį poveikį vandens aplinkoje.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

#### ▼ Atliekos

EWC kodas

08 04 09

klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

#### Ypatingas žymėjimas

-

#### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 – 14.4

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

#### ▼ ADR/RID

14.1. JT numeris 1133

14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas -

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 3

14.4. Pakuotės grupė II

Pastabos -

Tunelio apribojimo kodas D/E

#### IMDG

UN-nr. 1133

Tikrasis pavadinimas Adhesives, containing flammable liquid

Klasė 3

PG\* II

EmS F-E, S-D

MP\*\* -

Pavojingos sudedamosios -

#### IATA/ICAO



<b>UN-nr.</b>	1133
<b>Tikrasis pavadinimas</b>	Adhesives, containing flammable liquid
<b>Klasė</b>	3
<b>PG*</b>	II

#### 14.5. Pavojus aplinkai

-

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

(\*) Pakavimo grupė

(\*\*) Jūros teršalai

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### ▼ Naudojimo apribojimai

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto, Tarybos direktyva 94/33/EC.

Nėščioms ir maitinančioms moterims negalima būti šio produkto poveikio zonoje. Projektuojant darbo vietą, reikia įvertinti tokio poveikio riziką, galimas technines atsargumo priemones.

##### Reikalavimai specialiems apmokymams

-

##### Papildoma informacija

##### Šaltiniai

Tarybos Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### ▼ Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H226 - Degūs skystis ir garai.

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 - Kenksminga susilietus su oda.

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui .

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

H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.**

-

**Papildomi ženklavimo elementai**

-

**Kita**

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:

Mišinio klasifikacija fizinio pavojaus atžvilgiu buvo pagrįsta eksperimentiniais duomenimis.

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Mišinio klasifikacija pavojaus aplinkai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampi.

**Saugos Duomenų Lapai patvirtinti**

Robert Pedersen

**Paskutinio esminio pakeitimo data**

**(Pirmasis skaičius BA versijoje)**

2016-07-12

**Paskutinio neesminio pakeitimo data**

**(Paskutinis skaičius BA versijoje)**

2016-07-12