

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



## 1-Naftolis ≥99 %, p.a.

produkto numeris: **KK14**  
Versija: **2.0 lt**  
Pakeičia versiją: 11.03.2021  
Versija: (1)

sukūrimo data: 25.08.2015  
Peržiūrėta: 02.03.2024

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	<b>1-Naftolis ≥99 %, p.a.</b>
Produkto numeris	KK14
Registracijos numeris (REACH)	Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a).
Indekso numeris, CLP VI priedas	604-029-00-5
EB numeris	201-969-4
CAS numeris	90-15-3

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

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams. Maisto, gėrimų ir gyvulių pašaras.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**el. Paštas:** sicherheit@carlroth.de  
**Interneto svetainė:** www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** **sicherheit@carlroth.de**

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
labor@grida.lt  
www.grida.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Vilnius University - Emergency Hospital		4130 Vilnius	+370 (85) 2362052	www.vvkt.lt

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435

**Faksas:** +370 5 246 9436

**El. Paštas:** labor@grida.lt

**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	Ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	Ūmus toksiškumas (odos)	3	Acute Tox. 3	H311
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (kvėpavimo takų sudirginimas)	3	STOT SE 3	H335

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Piktograma**

GHS05, GHS06



**Pavojingumo frazės**

H302 Kenksminga prarijus  
H311 Toksiška susilietus su oda  
H315 Dirgina odą  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

**Atsargumo frazės**

**Atsargumo frazės - prevencinės**

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius  
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/  
kreiptis į gydytoją

## Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H311 Toksiška susilietus su oda.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
P280 Izmantot aizsargcimodus/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu  
lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## 2.3 Kiti pavojai

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	1-Naftolis
Molekulinė formulė	$C_{10}H_8O$
Molinė masė	$144,2 \text{ g/mol}$
CAS Nr.	90-15-3
EB Nr.	201-969-4
Indekso Nr.	604-029-00-5

Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE			
Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
-	-	$1.870 \text{ mg/kg}$ $880 \text{ mg/kg}$	prarijus per odą

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



1-Naftolis  $\geq 99\%$ , p.a.

produkto numeris: **KK14**

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Vėmimas, Rizika apakti, Gali smarkiai pažeisti akis, Dirginimas, Kosulys, Dusulys

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

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos! vanduo, putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

#### Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventilacijos užtikrinimas. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Venkite dulkių susidarymo. Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

#### Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Dulkių sąnašų šalinimas.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

#### Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

šviesa, UV spindulių švitinimas/saulės šviesa, sąlytis su oru/deguonimi

#### Dėmesys kitiems patarimas:

Laikyti užrakintą.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

## Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Nacionalinės ribinės vertė

#### Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	TPRD [mg/m <sup>3</sup> ]	NRD [mg/m <sup>3</sup> ]	Pastaba	Šaltinis
LT	dulkės		PPRD	10			i	HN 23
LT	dulkės		PPRD	5			r	HN 23
LT	α-naftolis	90-15-3	PPRD	0,5				HN 23

#### Pastaba

i Iškvepiamosios frakcijos  
IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)  
NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti  
r Alveolinė frakcija  
TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

##### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

##### Odos apsauga



##### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

- **medžiagos rūšis**

Butilo kaučiukas

- **medžiagos storis**

0,7mm

- **prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

- **kitos apsaugos priemonės**

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

**Kvėpavimo organų apsauga**



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P3 (filtruoja ne mažiau kaip 99,95 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	kietas
Forma	kristalina
Spalva	bespalvis - šviesiai mėlynas
Kvapas	po/pagal: - Fenolis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	95 – 96 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	278 – 280 °C prie 1.013 hPa
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	0,8 vol% (ASR) - 5 vol% (VSR)
Pliūpsnio temperatūra	125 °C (c.c.)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	netaikomas
Kinematinė klampa	nesusiję su

Tirpumas

Tirpumas vandenyje 0,1 g/l prie 20 °C

Pasiskirstymo koeficientas

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	2,85 (exp. Lit.)
Garų slėgis	2,3 hPa prie 100 °C
<u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
Tankis	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	Nėra informacijos apie atitinkamas savybes.
Tūrinis tankis	~ 450 kg/m <sup>3</sup>
Dalelių savybės	Duomenų nėra.
<u>Kiti saugos parametrai</u>	
Oksidacinės savybės	nei viena(s)
<b>9.2 Kita informacija</b>	
Informacija apie fizinių pavojų klases:	pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su
Kitos saugos charakteristikos:	
Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)	T1 Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 450°C

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Pateikiamos formos produktas nekelia sprogo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sprogo pavojų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Pavojinga/pavojingos reakcijos reaguojant su:** stiprus oksidatorius, Fenolis, Permanganatai, pavyzdžiui, kalio permanganatas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)**

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus. Toksiška susilietus su oda.

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	1.870 mg/kg	žiurkė		TOXNET
per odą	LD50	880 mg/kg	triušis		TOXNET

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

#### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

#### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

##### • Prarijus

vėmimas, pikinymas

##### • Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

##### • Įkvėpus

Kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys, Dusulys

##### • Patekus ant odos

dirgina odą, absorbcijos per odą rizika

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

• **Kita informacija**

nei viena(s)

**11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Teorinis Deguonies Poreikis:  $2,552 \text{ mg/mg}$   
Teorinis Anglies Dioksidas:  $3,053 \text{ mg/mg}$

Skaidomumo procesas		
Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
biotinis/abiotinis	>70 %	d

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	2,85 (Exp. Lit.)
------------------------------	------------------

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra duomenų.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

**Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**

Neišleisti į kanalizaciją.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą. Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

## 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

### Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos

**HP 4** dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

**HP 5** specifiskai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

**HP 6** ūmiai toksiškos

## 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 2811
IMDG-kodas	JT 2811
ICAO-TI	JT 2811

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADRRID	TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.
IMDG-kodas	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Toxic solid, organic, n.o.s.
Techninis pavadinimas	1-Naftolis

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	6.1
IMDG-kodas	6.1
ICAO-TI	6.1

### 14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

# Saugos duomenų lapas


pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## **Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) Papildoma informacija**

Tinkamas krovinio pavadinimas	TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.
Įrašai transporto dokumentuose	UN2811, TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., (1-Naftolis), 6.1, III, (E)
Klasifikacijos kodas	T2
Pavojaus ženklas(ai)	6.1
	
Specialiosios nuostatos (SP)	274, 614, 802(ADN)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	60

## **Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija**

<b>Klasifikacijos kodas</b>	T2
<b>Pavojaus ženklas(ai)</b>	6.1



<b>Specialiosios nuostatos (SP)</b>	274, 614, 802(ADN)
<b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	E1
<b>Riboti kiekiai (LQ)</b>	5 kg
<b>Transporto kategorija (TC)</b>	2
<b>Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.</b>	60

## **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**

Tinkamas krovinio pavadinimas	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., (1-Naphthol), 6.1, III
Jūros teršalas	-
Pavojaus ženklas(ai)	6.1



Specialiosios nuostatos (SP)	223, 274
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Sukrovimo kategorija	A

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



1-Naftolis  $\geq 99\%$ , p.a.

produkto numeris: **KK14**

## Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	Toxic solid, organic, n.o.s.
Duomeny siuntėjo deklaracijoje	UN2811, Toxic solid, organic, n.o.s., (1-Naphthol), 6.1, III
Pavojaus ženklas(ai)	6.1
Specialiosios nuostatus (SP)	A3, A5
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	10 kg

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

#### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
1-Naftolis	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

#### Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
    - 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
    - 0,01 % masės arba didesnė visais atvejais;
  - jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
    - „Nuplaunami gaminiai“;
    - „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
    - „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
  - jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar kokių nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
  - jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatyta koncentracijos riba arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktą iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
- „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
  - „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



1-Naftolis  $\geq 99$  %, p.a.

produkto numeris: **KK14**

## Legenda

5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eity po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliojusių nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigaliojusių po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliojusių tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praeis 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
- a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
- b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
- c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;
- d) papildomas prierasas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
- e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
- f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
- g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenumato kitaip.
- O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.
8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.
9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).
10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

## Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

### Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepirskirta		

### Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 %
------------	-----

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	100 %
------------	-------

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## **Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)**

nejtraukta

## **Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)**

nejtraukta

## **Vandens pagrindų direktyva (VPD)**

nejtraukta

## **Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo**

nejtraukta

## **Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

nejtraukta

## **Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**

nejtraukta

## **Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)**

nejtraukta

## **Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)**

nejtraukta

## **Kita informacija**

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

## **Nacionalinis sąrašas**

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
EU	REACH Reg.	cheminė medžiaga įrašyta
JP	CSCL-ENCS	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta (ACTIVE)
VN	NCI	cheminė medžiaga įrašyta

### **Legenda**

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

## Legenda

KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikš minga
1.1	Indekso Nr. 604-029-00-5		taip
1.1		EB numeris: 201-969-4	taip
1.1	EB numeris: 201-969-4	CAS numeris: 90-15-3	taip
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/ 2008 (CLP): keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Piktograma: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - prevencinės: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - atoveikis: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklėjimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklėjimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.2		Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklėjimas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip
2.3		Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija ≥ 0,1%.	taip
3.1	Indekso Nr. 604-029-00-5		taip
3.1	EB numeris: 201-969-4		taip



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
3.1	CAS numeris: 90-15-3		taip
11.1		Ūmus toksiškumas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.1	JT numeris: 2811	JT numeris ar ID numeris	taip
14.1		ADRRID: JT 2811	taip
14.1		IMDG-kodas: JT 2811	taip
14.1		ICAO-TI: JT 2811	taip
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.	JT tinkamas krovinio pavadinimas	taip
14.2		ADRRID: TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.	taip
14.2		IMDG-kodas: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	taip
14.2		ICAO-TI: Toxic solid, organic, n.o.s.	taip
14.3	Klasė: 6.1 (toksiškos medžiagos)		taip
14.3		ADRRID: 6.1	taip
14.3		IMDG-kodas: 6.1	taip
14.3		ICAO-TI: 6.1	taip
14.4	Pakuotės grupė: III (mažai pavojingos medžiagos)	Pakuotės grupė	taip
14.4		ADRRID: III	taip
14.4		IMDG-kodas: III	taip
14.4		ICAO-TI: III	taip
14.5	Pavojus aplinkai: pavojingos vandens aplinkai	Pavojus aplinkai: nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles	taip
14.8	JT numeris: 2811		taip
14.8	Įrašai transporto dokumentuose: UN2811, TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., (1-naftolis), 6.1, III, (E), pavojinga aplinkai	Įrašai transporto dokumentuose: UN2811, TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., (1-Naftolis), 6.1, III, (E)	taip
14.8	Klasė: 6.1		taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
14.8	Pakuotės grupė: III		taip
14.8	Pavojaus ženklas(ai): 6.1 + "žuvis ir medis"	Pavojaus ženklas(ai): 6.1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8	Pavojus aplinkai: taip (pavojingos vandens aplinkai)		taip
14.8		Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija	taip
14.8		Klasifikacijos kodas: T2	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): 6.1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8		Specialiosios nuostatos (SP): 274, 614, 802(ADN)	taip
14.8		Nekontroliuojami kiekiai (EQ): E1	taip
14.8		Riboti kiekiai (LQ): 5 kg	taip
14.8		Transporto kategorija (TC): 2	taip
14.8		Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 60	taip
14.8	JT numeris: 2811		taip
14.8	Duomenų siuntėjo deklaracijoje: UN2811, TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., (1-naftolis), 6.1, III, JŪROS TERŠALAS	Duomenų siuntėjo deklaracijoje: UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., (1- Naphthol), 6.1, III	taip
14.8	Klasė: 6.1		taip
14.8	Jūros teršalas: taip (pavojingos vandens aplinkai)	Jūros teršalas: -	taip
14.8	Pakuotės grupė: III		taip
14.8	Pavojaus ženklas(ai): 6.1 + "žuvis ir medis"	Pavojaus ženklas(ai): 6.1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8		Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija	taip
14.8		Tinkamas krovinio pavadinimas: Toxic solid, organic, n.o.s.	taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
14.8		Duomenų siuntėjo deklaracijoje: UN2811, Toxic solid, organic, n.o.s., (1-Naphthol), 6.1, III	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): 6.1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8		Specialiosios nuostatos (SP): A3, A5	taip
14.8		Nekontroliuojami kiekiai (EQ): E1	taip
14.8		Riboti kiekiai (LQ): 10 kg	taip
15.1	• Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (İPS): Neįtraukta.		taip
15.1	• Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Neįtraukta.		taip
15.1	• Reglamentas 850/2004/EB dėl patvariųjų organinių teršalų (POP): Neįtraukta.		taip
15.1	• Apribojimai pagal REACH XVII priedą: neįtraukta	Apribojimai pagal REACH XVII priedą	taip
15.1		Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
15.1		2012/18/ES (Seveso III): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
15.1		Decopaint Direktyva	taip
15.1		LOJ kiekis: 0 %	taip
15.1	LOJ kiekis: 100 %		taip
15.1		LOJ kiekis: 100 %	taip
15.1	Nacionalinis sąrašas: Cheminė medžiaga įrašyta į šiuos europos komercinių cheminių medžiagų sąrašus: - EINECS/ELINCS/NLP (Europa)		taip
15.1		Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo: neįtraukta	taip
15.1		Reglamentas narkotinių medžiagų pirtakų (prekursorių): neįtraukta	taip
15.1		Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: neįtraukta	taip

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



1-Naftolis ≥99 %, p.a.

produkto numeris: **KK14**

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
15.1		Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS): neįtraukta	taip
15.1		Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP): neįtraukta	taip
15.1		Kita informacija: Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąrašė (lentelėje)	taip

## Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ASR	Apatinė sprogimo riba (ASR)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiagar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeista 2020/878/ES



**1-Naftolis ≥99 %, p.a.**

produkto numeris: **KK14**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)
VSR	Viršutinė sprogimo riba (VSR)

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

## Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

## Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.