

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

#### Skyrus 1. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės identifikacija

##### 1.1. Prekės ID

pavadinimas : **KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI**  
prekės kodas: R-334  
UFI 8710-10D6-000C-3SJD

##### 1.2. Medžiagos ar mišinio paskirtis bei nerekomenduojami naudojimo būdai

naudojimo būdai ir paskirtis: Bespalviai, elastingi klijai, skirti, padarytų iš minkšto PVC, prakirstų gaminių taisymams. Taipogi tinka gaminių, su audininiu pagrindu, pvz., čiužinių taisymams.  
nerekomenduojami naudojimo būdai: -

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

gamintojas: NALMAT-Trzebinia  
ul. Kościuszki 88  
32-540 Trzebinia  
tel. +48 32 612 10 10  
fax. +48 32 612 10 66  
[www.technicqll.pl](http://www.technicqll.pl) [office@technicqll.pl](mailto:office@technicqll.pl)  
e-pašto adresas - asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą: [jakosc@technicqll.pl](mailto:jakosc@technicqll.pl)

Platintojas: **UAB TEGRA STATE**  
Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius,  
Lietuva  
Tel./ Faks.: +370 5 266 11 67  
[laura@tegra.lt](mailto:laura@tegra.lt)  
[www.tegra.lt](http://www.tegra.lt)

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

avarijos atveju: + 48 (32) 711 53 27 6:00-14:00  
112 (avarinis telefonas), 998 (ugniagesiai), 999 (greitosios medicinos pagalba)

#### Skyrus 2. Pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

medžiagos ar mišinio grėsmė: Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Pakartotinis žmonių sveikatai: poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
grėsmė aplinkai: -  
fizinis ir cheminis pavojus: Labai degus mišinys.

##### 2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra: Acetonas (nr WE: 200-662-2) ir Etilacetatas (nr WE: 205-500-4)  
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

spėjamasis simbolis:



**PAVOJINGA**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

H225 – Labai degūs skystis ir garai.  
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P303+P361+P353 – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
P304+P340 – ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P403+P233 – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P501 – Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

#### 2.3. Kiti pavojai

PBT – Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.  
vPvB - Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

### Skyrius 3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

#### 3.1. Medžiaga: netaikoma

#### 3.2. Mišiniai:

sudėtis	Indeksas Nr.	nr CAS	nr WE	REACH No	turinys %	Specifinės koncentracijos ribos, M faktoriai, įvertintas ūmus toksiškumas (ATE)	klasifikacija
Acetonas	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	60 - 75	-	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Etilacetatas	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	15 - 25	-	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336

### Skyrius 4. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

patekus į akis:

tu atveju jei medžiaga pateko į akis reikia nedelsiant praplauti akis dideliu, tekančio vandens kiekiu. Plauti trumpiausiai 15 minučių. Atitraukti apatinį voką žemyn o viršutinį į viršų ir gerai praplauti vietas po jais. Tuo atveju, jei sudirgimas nepraeina – užtikrinti gydytojo pagalbą.

patekus ant odos::

prieš plaunant vandeniu su muilu, reikia visiškai pašalinti gliaistą su sausa šluoste arba su popieriniu rankšluosčiu. Tuo atveju, jei sudirgimas nepraeina – užtikrinti gydytojo pagalbą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

patekus į kvėpavimo takus: Pašalinti nukentėjusi į nepaveiktą zoną. Užtikrinti gryno oro tiekimą. Tuo atveju jei yra sunku kvėpuoti kreiptis pagalbos į gydytoją.  
Sąmonę praradusį žmogų paguldyti į stabilią šoninę padėtį, transportuoti nukentėjusįjį tokioje pat padėtyje.  
nurijus: Keletą kartų praskalauti burną vandeniu. Konsultuotis su gydytoju parodant jam šį saugos duomenų lapą.

#### 4.2. Ūmūs ir uždelsti simptomai ir jų poveikis

Duomenų nėra.

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

Sprendimą, dėl gelbėjimo procedūrų taikymo priima gydytojas, po nuodugnios nukentėjusiojo apžiūros.

### Skyrius 5. Kilus gaisrui

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: CO<sub>2</sub>, sausi milteliai.  
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė.

#### 5.2. Specialūs pavojai susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Duomenų nėra.

#### 5.3. Informacija ugniagesiams

Specializuota apsauginė įranga: užsidėti kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

### Skyrius 6. Neplanuoto nuotekio į aplinką likvidavimo priemonės

#### 6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros asmenims nepriklausantiems personalui likviduojančiam nuotėkio pasekmes:

Apriboti pašalinių asmenų prieimą prie pavojaus zonos iki to laiko, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo procedūros. Vengti akių ir odos užteršimo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.  
Pašalinti visus uždegimo šaltinius.  
Skirta asmenims, naikinantiems avarijos pasekmes: prižiūrėti, kad avarijos ir jos pasekmių šalinimą atliktų tiksliai apmokytas personalas.

#### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti gaminiui patekti į kanalizaciją ir gruntinius bei paviršinius vandenis. Pranešti atitinkamoms pagalbos tarnyboms.

#### 6.3. Metodai bei izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Mažus išsiliejusio gaminio kiekius apbarstyti sugeriančiomis, nedegiomis medžiagomis, pvz smėliu, diatomitu, surinkti į uždara, atitinkamai pažymėtą konteinerį. Pastaba: sudrėkinti klizais absorbentai taip pat kelia gaisro pavojų. Didelio išsiliejimo atveju produkto telkimosi vietą turi būti aptverta.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius/skyrius

Informacija apie saugų naudojimą - 7 skyrius.  
Informacija apie asmens saugos priemones - 8 skyrius.  
Informacija apie likvidavimą - 13 skyrius.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

#### Skyrius 7. Mišinio ar medžiagos naudojimas, sandėliavimas

##### 7.1. Saugaus naudojimo priemonės:

###### Naudojimas

Dirbti pagal bendruosius saugos ir darbo higienos principus. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti patekimo ant odos, į akis, nenuryti. Nenaudotus įpakavimus laikyti sandariai uždarytus. Neleisti susidaryti elektrostatiniams krūviams.

##### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant kitą svarbią informaciją

Laikyti uždarytose pakuotėse, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių, gerai ventiliuojamoje vietoje.

##### 7.3. Specialūs naudojimai

Duomenų nėra.

#### Skyrius 8. Neigiamo poveikio prevencija / individuali asmens apsauga

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti ministerijos reglamento reikalavimus Direktyva 89/686/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais). Darbdavys privalo suteikti tinkamą sąlygas asmens, atliekančio savo pareigas, apsaugai, jos privalo atitikti visus kokybės reikalavimus, įskaitant jų išlaikymą ir valymo paslaugas.

##### 8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su ribinėmis vertėmis, kurios yra susijusios su darbo vieta i kurias reikia kontroliuoti:

Poveikio kontrolės priemonės	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCH [mg/m <sup>3</sup> ]
Acetonas	600	1800
Etilacetatas	734	1468

###### Acetonas:

DNEL: 186 mg/kg per dieną - ilgalaikis poveikis - per odą  
DNEL: 2420 mg/m<sup>3</sup> - ūmus poveikis - įkvėpus - darbuotojams  
DNEL: 62 mg/kg/dieną - ilgalaikis poveikis - per burną - vartotojai  
DNEL: 62 mg/kg per dieną - ilgalaikis poveikis - per odą - vartotojai  
DNEL: 200 mg/m<sup>3</sup> ilgalaikis poveikis - įkvėpus - vartotojams

PNEC: 10,6 mg/l vandens (gėlas vanduo)  
PNEC: 1,06 mg/l vandens (jūrų vandenys)  
PNEC: 30,4 mg/kg (gėlavandenės nuosėdos)  
PNEC: 3,04 mg/kg (nuosėdos - jūros vandenys)  
PNEC: 29,5 mg/kg (dirvožemis)  
PNEC: 100 mg/l - nuotekų valymo įrenginys

###### Etilacetatas:

DNEL: 1468 mg/m<sup>3</sup> - ūmus poveikis - įkvėpus - darbuotojams - sisteminis poveikis  
DNEL: 1468 mg/m<sup>3</sup> - ūmus poveikis - įkvėpus - darbuotojams - vietinis poveikis  
DNEL: 63 mg/kg per dieną - ilgalaikis poveikis - darbuotojams - per odą - sisteminis poveikis  
DNEL: 734 mg/m<sup>3</sup> - ilgalaikis poveikis - darbuotojams - įkvėpus - sisteminis poveikis  
DNEL: 734 mg/m<sup>3</sup> - ilgalaikis poveikis - darbuotojams - kvėpavimo takams - vietinis poveikis  
DNEL: 37 mg/kg per dieną - ilgalaikis poveikis - bendra populiacija - per odą - sisteminis poveikis  
DNEL: 367 mg/m<sup>3</sup> ilgalaikis poveikis populiacijai - įkvėpus - sisteminis poveikis  
DNEL: 367 mg/m<sup>3</sup> ilgalaikis poveikis gyventojams - įkvėpus - vietinis poveikis  
DNEL: 734 mg/m<sup>3</sup> ūmus poveikis - bendroji populiacija - kvėpavimo organai - sisteminis poveikis

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

DNEL: 734 mg/m<sup>3</sup> ūmus poveikis įkvėpus - gyventojai - vietinis poveikis

PNEC: 0,26 mg/l vandens  
PNEC: 0,22 mg/kg (dirvožemis)  
PNEC: 0,34 mg/kg (nuosėdos)  
PNEC: 650 mg/l - nuotekų valymo įrenginys

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis bendrųjų saugos ir darbo higienos principų. Būtina užtikrinti bendrąjį patalpos vėdinimą. Darbo metų nevalgyti, negerti ir nerūkyti tabako gaminių. Per pertrauką ir darbui pasibaigus tinkamai nusiplauti rankas. Vengti patekimo į akis.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Vengti kvėpuoti garais. Trumpo sąlyčio su mišinio atveju pakanka respiratoriaus. Ilgalaikio, intensyvaus kontakto atveju – kvėpavimo takų apsaugos prietaisą, nepriklausančiai nuo aplinkos oro.

#### Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari gaminio poveikiui. Pirštinių medžiaga turi būti tikrinama prieš pradėdant jas naudoti. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines. Jei pirštinių išvaizda rodo nusidėvėjimo, sugadinimo ar pakeitimų požymius (spalva, elastingumas, forma, ir tt.) verta iš karto jas pakeisti.

#### Kūno apsauga

Gerai priglundantys apsauginiai akiniai.

#### Kūno apsauga

Darbiniai drabužiai.

### Skyrius 9. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būklė	klampi
Spalva	bespalvė
Kvapąs	būdingas
Kvapo riba	nenustatyta
pH vertė	4 – 6
Užšalimo/lydymosi temperatūra	nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra	> 55°C
Pliūpsnio temperatūra	< 21°C
Garavimo greitis	nenustatyta
Savaiminis užsiliepsnojimas	produktas savaimė neužsiliepsnoja
Viršutinė sprogstamumo riba	nenustatyta
Apatinė sprogstamumo riba	nenustatyta
Garų slėgis	>2
Garų tankis	nenustatyta
Tankis esant 20°C	0,78 g/cm <sup>3</sup> – 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Skilimo temperatūra	produktas nėra sproguš
Sprogstamumas	nenustatyta
Oksidavimosi savybės	nenustatyta
Kinematinė klampa	

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

#### 9.2. Kita informacija

LOJ (Direktyva 1999/13/CE):	76% - 646,00 g/l
LOJ (lakioji anglis):	55,21 – 469,33 g/l

### Skyrius 10. Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Acetonas: skaidosi veikiant šilumai.

Etilmetilketonas: reaguoja su lengvaisiais metalais ir stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, suardo įvairių tipų plastikines medžiagas, skaidosi veikiant šilumai.

Etilo acetatas: skaidosi veikiant šilumai.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, kai yra užtikrintos reikalaujamos saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai su oru gali gaminti sprogstamus mišinius.

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis. Reakcijos su stipriomis rūgštimis. Reakcijos su alkoholiais. Reakcija su aminais.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo uždegimo šaltinių, perkaitimo, elektrostatių krūvių iškrovų.

#### 10.5. Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys (pvz. chlorosulfoninė rūgštis) ir bazės, amoniakas, varis, chloroformas, aliuminis ir kai kurios plastikinės medžiagos, nitratai.

#### 10.6. Pavojingi įrimo produktai

Potencialiai pavojingi sveikatai garai, ketonas ir kiti dirginantys junginiai.

### Skyrius 11. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Mišinys:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba įtrūkimus.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turima informacija, jis neturi mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas: remiantis turima informacija, kancerogeninio poveikio nenustatyta.

Toksiškumas reprodukcijai: pagal turimą informaciją toksiškumo reprodukcijai nėra.

Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - pakartotinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, įkvėpimo pavojus nėra.

Toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATE mišinys - Netaikoma

##### Acetonas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba įtrūkimus.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turima informacija, jis neturi mutageninio poveikio.  
Kancerogeniškumas: remiantis turima informacija, kancerogeninio poveikio nenustatyta.  
Toksiškumas reprodukcijai: pagal turimą informaciją toksiškumo reprodukcijai nėra.  
Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.  
Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - pakartotinis poveikis : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.  
Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, įkvėpimo pavojus nėra.  
Toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATE – netaikoma

#### Etilacetatas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba įtrūkimus.  
Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: Dirgina akis.  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.  
Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turima informacija, jis neturi mutageninio poveikio.  
Kancerogeniškumas: remiantis turima informacija, kancerogeninio poveikio nenustatyta.  
Toksiškumas reprodukcijai: pagal turimą informaciją toksiškumo reprodukcijai nėra.  
Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.  
Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - pakartotinis poveikis : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.  
Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, įkvėpimo pavojus nėra.  
Toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATE - netaikoma

### Skyrius 12. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Nekenksmingas vandens aplinkai

#### Acetonas:

Ribinė toksiška koncentracija:  
bakterijų *Pseudomonas putida* – 1,7g/l  
dumblių *Scenedesmus quadricauda* – 1,5 g/l  
planktono *Vorticella campanula* – 1,0 g/l  
pirmuonių *Entosiphon sulcatum* – 0,028 g/l  
Mirtina koncentracija:  
žuvims *Leuciscus idus melanotus* - 7,5 g/l (LC50/48h)  
kiaukutiniams *Daphnia magna* - 10 g/l (EC50/24h)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Acetonas:

Biologinis skaidumas: 91 % - biologiškai suyra per 28 dienas ( OECD 301 B)

#### Etilacetatas

Biologinis skaidumas: 69 % - biologiškai suyra vandenyje

#### 12.3. Bioakumuliacijos galimybė

#### Acetonas:

Log Pow - 0,24 ( 200C)  
Bioakumuliacija - mažai tikėtina

#### Etilacetatas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

BCF<500 - mažas bioakumuliacijos potencialas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

##### Acetonas:

Log Koc 0,17 (20°C)

#### 12.5. PBT ir vPvB

PBT Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

vPvB Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

#### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra.

### Skyrius 13. Atliekos

#### 13.1. Atliekų šalinimo būdai

Negali būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Naudoti originaliose pakuotėse. Utilizuoti pagal tarptautines, nacionalines ir regionines teisinės nuostatas.

Atliekų kodo numeris

**08 04 09** Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos.

**15 01 10** Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

#### Bendrijos teisės aktai

Direktyva dėl Europos Parlamento ir Tarybos 2006/12/EB ir Tarybos direktyva 94/62/EB: 91/689/EEB

#### Nacionalinės teisės aktai

2001 metų įstatymas Nr 62, punktas 628, su pakeitimais, bei 2001 m. įst., Nr 63, punktas. 638, su pakeitimais.

### Skyrius 14. Transportavimo informacija

#### 14.1. JT numeris: UN 1133

**Žemės transportas ADR / RID (tarptautiniai / Nacionaliniai):**

ADR/RID – GGVSEB: 3 UN 1133 klasė

Pakavimo grupė – II

Kemlerio kodas: 33

Techninis pavadinimas: KLIJAI

LQ – 5L

**Jūrų transportas IMDG / VSee:**

UN 1133 Klasė: 3

Pakavimo grupė – II

Etiketė: 3

**Oro transportas ICAO - TI ir IATA –**

UN 1133 Klasė: 3

Pakavimo grupė – II

Etiketė: 3

Pakuotės instrukcija: 364

Speciali instrukcija: A3

#### 14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas

Klijai

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

3

#### 14.4. Pakavimo grupė

II

#### 14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Perkeliant krovinių dėvėti asmenines apsaugos priemones pagal šio straipsnio 8pkt. .

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

### Skryius 15. informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Įstatymai , susiję su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga, susiję su konkrečia medžiaga ar mišiniu . :

- Aktas 25 Vas 2011 Dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių ( Įstatymų oficialusis leidinys Nr 63 , p . 322
- REACH reglamentas. Klaidų ištaisymas Geg 12, 2010 iš - Reglamento lenkiškos versijos korektūra (UE leidinys L 136 29.5.2007) Komisijos reglamentas (ES ) Nr 276/2010 2010 m kovo 31 d Reglamentas (EB) Nr 1907 / 2006 Europos Parlamento ir Tarybos 18.12.2006 Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų ( REACH) prieinama. XVII . ( Reg. ES Nr. 276/2010 ) .
- Europos Parlamento 2008 m reglamentas 1272/2008/EC ir 16 d Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Ne, 1907/2006 ( reglamentas 1272/2008/EC )
- Komisijos reglamentas 453/2010/EC 20 Geg 2010, iš dalies keičiantis Reglamentą EB Nr 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas 453/2010 / straipsniai).
- Sveikatos Apsaugos Ministro 11 Bir 2012 reglamentas Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių , kuriuos atidarius gali kilti pavojus vaikams, prisilietus ( Įstatymų oficialusis leidinys 2012 p. 688 ) kategorijoje.
- Komisijos reglamentas (ES ) Nr 207/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas (pentabromo ir PFOS dariniai) (Reglamentas (ES) Nr 207/2011 ) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 552/2009 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų ( REACH) XVII priedas. (Reglamentas (ES ) Nr 552/2009) .
- Komisijos reglamentas (ES ) Nr 494/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą ( kadmis) (Reglamentas (ES ) Nr 494/2011 ) .
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 366/2011 d 14-04-2011 ,iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH ) XVII linkėjimai priedas ( akrilamidas ) (Reglamentas (ES ) Nr 366/2011 )
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 125/2012 iš 14 Vas 2012 XIV iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH ) (Reglamentas (ES) Nr 125/2012) .
- Komisijos reglamentas (ES ) Nr 109/2012 iš 9 Vas 2012 , iš dalies keičiantis Reglamento (EB) ir 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), dėl XVII priedas ( CMR medžiagos ) (Reglamentas (ES ) Nr 109/2012 ) .
- Komisijos reglamentas (ES ) Nr 412/2012 ir 15 Geg 2012 , iš dalies keičiantis XVII priedas Reglamento (EB ) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH ) (Reglamentas (ES ) Nr 412/2012 )
- Komisijos reglamentas (ES ) Nr 143/2011 iš dalies keičiantis XIV priedas Reglamento (EB ) ir 1907/2006 Europos Parlamento

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 49 Urz.UE 24.2.2011)

- Akta 27 Bal 2001 - Aplinkos apsaugos įstatymo (įstatymų oficialusis leidinys 2001 Nr 62 punktas . 627) .
- Dėl atliekų akto 14 Grd 2012 metų (OL 2013 Nr 0 POS . 21) .
- Aplinkos ministro reglamentas Rgs 27, 2001 metų Dėl atliekų (įstatymų oficialusis leidinys 2001, Nr 112 , 1206 punktas) ..
- Ūkio ir darbo ministro reglamentas spalio 25, 2005 Dėl išsamios atliekų tvarkymo ir pakavimo tvarkos (įstatymų oficialusis leidinys 2005 Nr 219 punktas . 1858) .
- 790/2009 Komisijos reglamentas (EB) Nr Rgp 10, 2009 pritaikantis prie mokslo ir technikos pažangos Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 235 /1, 2009/05/09) .
- Komisijos reglamentas (EB) Nr 286/2011 iš 10 Kov 2011 pritaikantis prie mokslo ir technikos pažangos, Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 83 /1 30.03.2011) .
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas rugpj 10 2012 metų, Dėl kriterijų ir klasifikavimo cheminių medžiagų ir mišinių (OL amp . 1018) .
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas Bal 20 2012 metų Dėl cheminių medžiagų ir mišinių ženklavimo, ir tam tikrų mišinių (OL amp . 445) .

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra.

### Skyrius 16. Kita informacija

[ DSS įtraukti simboliai

Flam. Liq. 2 – Skysta, degi medžiaga, 2 kat.

Eye Irrit. 2 – Dirgina akis, 2 kat.

STOT SE. 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 3 kat.

PBT - patvarus, bioakumuliacinis, toksiškas

vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

CAS Nr. - JAV Cheminių medžiagų santraukų tarnybos (CAS) cheminei medžiagai priskirtas numeris, pagal kurį galima identifikuoti cheminę medžiagą.

EB Nr. - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašė (EINECS) cheminei medžiagai priskirtas numeris arba Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašė (ELINCS) cheminei medžiagai priskirtas numeris, arba Nr.

PAC - didžiausia leistina toksinės cheminės medžiagos ar kito kenksmingo veiksnio koncentracija, kurios poveikis darbuotojui per 8 val. darbo dienos ir 8 val. darbo savaitės laiką (Darbo kodeksas) neturi sukelti jokių neigiamų pokyčių jo sveikatai.

PAC - didžiausia leistina momentinė koncentracija - vidutinė toksiško cheminio junginio koncentracija, kuri neturėtų sukelti jokių neigiamų darbuotojo sveikatos pokyčių, jei ji darbo aplinkoje yra ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne dažniau kaip 2 kartus per darbo pamainą su ne trumpesniu kaip 1 valandos intervalu.

NDSP - didžiausia leistina ribinė koncentracija - vidutinė toksiško cheminio junginio koncentracija, kurios dėl grėsmės darbuotojo sveikatai ar gyvybei negalima viršyti darbo aplinkoje bet kuriuo metu.

DSB - kenksminga koncentracija biologinėje medžiagoje

PNEC - prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

DN(M)EL - poveikio nesukeliantis lygis.

LD50 - dozė, nuo kurios žūsta 50 % tiriamųjų organizmų.

LC50 - koncentracija, kuriai esant žūsta 50 % tiriamųjų organizmų.

ECX - koncentracija, kuriai esant X % sumažėja augimas arba augimo greitis.

BCF - bioakumuliacijos koeficientas.

Saugos duomenų lapo atnaujinimai: 1, 2,3,8, 11

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS saugos duomenų lapas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr 2020/878

atnaujinta: 2012-03-28  
data renovacija: 04-01-2021  
Versija: II

### KLIJAI MINKŠTAM PLASTIKUI

Pamatinė medžiaga  
Reglamento nuostatos, nurodytos skirsnyje. 15  
Mišinio gamintojo saugos duomenų lapas  
Cheminių medžiagų biuro informacija

#### Mokymo rekomendacijos:

Prieš leidžiant darbuotojui dirbti, jis turi būti apmokytas dirbti su cheminėmis medžiagomis. Pavojingų medžiagų ir (arba) mišinių vežimo, tvarkymo ir prekybos jais srityje dirbantys asmenys taip pat turėtų būti apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis ir (arba) mišiniais ir užtikrinti jų saugą darbe.

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnį, klasifikuojant šį mišinį, taikytas susiejimo principas.

Ši informacija grindžiama šiuo metu turimomis įmonės NALMAT Trzebinia žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą, atsižvelgiant į saugos reikalavimus. Ji negali būti aiškinama kaip jos savybių garantija. Užsakovas privalo patikrinti produkto tinkamumą ir užtikrinti saugią darbo vietą, laikytis visų taikytinų saugos taisyklių.

**Sukurta NALMAT Trzebinia duomenimis.**