

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Skyrius 1. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės identifikacija

1.1. Prekės ID

pavadinimas : KLIJAI TVIRTAM PLASTIKUI
prekės kodas: R-327
UFI: JH00-Y0V0-J00E-S1VV

1.2. Medžiagos ar mišinio paskirtis bei nerekomenduojami naudojimo būdai

naudojimo būdai ir paskirtis: Produktas skirtas stipriam daugumos sintetinių medžiagų klijavimui. Tobulas klijuojant gaminius iš kietų PVC medžiagų (pvz., kanalizacijos vamzdžius).
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 office@technicqll.pl
e-pašto adresas - asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą: jakosc@technicqll.pl

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

Skyrius 2. Pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

medžiagos ar mišinio grėsmė žmonių sveikatai: Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Įtariama, kad sukelia vėžį
grėsmė aplinkai: -
fizinis ir cheminis pavojus: Labai degūs skystis ir garai

2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra: Tetrahidrofurano (EB Nr. 203-726-8), Cikloheksanono (EB Nr. 203-631-1).
EUH019 - Gali sudaryti sprogius peroksidus.

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 TVIRTAM PLASTIKUI

H225 – Labai degūs skystis ir garai.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 – Kenksminga įkvėpus.
H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351 – Įtariama, kad sukelia vėžį

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
P280 – Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.
P304+P340 – IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
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 Nr	turinys %	Specifinės koncentracijos ribos, M faktoriai, įvertintas ūmus toksiškumas (ATE)	klasifikacija
Tetrahidrofuranas	603-025-00-0	109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-XXXX	30 -< 45%	Eye Irrit.2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit. 2, H319 STOT SE. 3, H335, Carc 2, H351, EUH019
Cikloheksanonas	606-010-00-7	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35-XXX	>55 %	ATE _{įkvėpus / garų} = 20 mg/l	Flam Liq. 3 , H226, Acute Tox. 4, H332

Skyrius 4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

k patekus į akis: nedelsiant praplauti akis dideliu vandens kiekiu. Plauti ne mažiau nei 15 minūčių. Jeigu dirginimas nepraeitų – užtikrinti gydytojo pagalbą.

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

patekus į kvėpavimo takus: pašalinti nukentėjusįjį į nepaveiktą zoną. Užtikrinti gryno oro tiekimą. Tuo atveju jei yra sunku kvėpuoti kreiptis pagalbos į gydytoją.

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 TVIRTAM PLASTIKUI

nurijus: Burną kruopščiai praskalauti vandeniu. Tuo atveju, kai nukentėjęs žmogus neprarado sąmonės duoti jam išgerti ½ l vandens. Užtikrinti gydytojo pagalbą, parodant jam šį saugos duomenų lapą arba perduodant duomenys apie poveikimą priemonę.

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 priemonės: CO₂, gesinantieji milteliai, putos atsparios alkoholio poveikiui, purškiamoji vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs pavojai susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Degus mišinys. Pavojingi įrimo produktai: anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

5.3. Informacija ugniagesiams

Užsidėti kvėpavimo takus apsauganti aparatą (Suspausto oro kvėpavimo aparatas).

Skyrius 6. NelTanuoto nuotekio į atTinka likvidavimo priemonės

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

Skirta asmenims, kurie nepriklauso personalui naikinančiam avarijos pasekmes: apriboti pašalinių asmenų prieimą prie pavojaus zonos iki to laiko, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo procedūros. Vengti akių ir odos užteršimo. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Skirta asmenims, naikinančioms avarijos pasekmes: prižiūrėti, kad avarijos ir jos pasekmių šalinimą atliktų tikrai apmokytas personalas.

6.2. AtTinkos apsaugos priemonės

Neleisti gaminiui patekti į kanalizaciją ir gruntinius vandenis. Jei tai įmanoma – sunaikinti nuotekį. Saugoti nuotekų vamzdžius.

6.3. Metodai bei izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Jeigu klijai išsiliejo, nuvalyti, išgrandyti arba arba apbarstyti klijus smėliu, o paskui surinkti į specialius bakus. Naudoti pagal vietines ir nacionalines nuostatas. Pašalinti uždegimo šaltinius. Užgesinti atvira liepsna.

Didelių išsiliejimų atvejais, apkasti skyščio kaupimosi vietas, surinkta skystį išsiurbti. Užterštą vietą praplauti vandeniu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Skyrius 7. Mišinio ar medžiagos naudojimas, sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo priemonės:

Naudojimas

Dirbti pagal saugos ir higienos principus. Naudoti gerai vėdinamose vietose. Reikia būti atsargiam darbu su produktu metu. Neįkvėpti garų. Užtikrinti gerą ventiliaciją darbo vietoje. Vengti išsiliejimo, ilgalaikio sąlyčio su oda ir akimis. Neišlieti į kanalizaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant kitą svarbią informaciją

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, sandariose pakuotėse (nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje). Laikyti atokiau nuo miasto produktų. Saugoti nuo šalčio, šilumos šaltinių, ugnies, kibirkštys kelenčios įrangos. Nesinaudoti prie oksidatorių. Nelaikykite pakuotėse, pagamintose iš PVC. Saugoti nuo oro tiekimo – nes yra peroksidų susidarymo galimybė.

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

Poveikio kontrolės priemonės: Aukščiausia leistina koncentracija: Cikloheksanonas (CAS Nr. 108-94-1): TWA 40 mg/m³, TPRV 80 mg/m³.
Tetrahidrafuranas (CAS Nr. 109-99-9) TWA 150 mg/m³, TPRV 300 mg/m³

Tetrahidrofuranui:

DNEL darbuotojams ūmaus įkvėpimo poveikio sąlygomis (sisteminis poveikis): 300 mg/m³

DNEL darbuotojams ūminio poveikio įkvėpus (vietinis poveikis): 300 mg/m³

DNEL darbuotojams, patiriantiems lėtinį poveikį per odą (sisteminis): 25 mg/kg kūno svorio per parą

DNEL darbuotojams ilgalaikio poveikio įkvėpus (sisteminio) sąlygomis: 150 mg/m³

DNEL darbuotojams, patiriantiems lėtinį poveikį įkvėpus (vietinis poveikis): 150 mg/m³

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ūmiam įkvėpimo poveikiui (sisteminis): 150 mg/m³

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ūmaus poveikio įkvėpus sąlygomis (vietinis poveikis): 150 mg/m³

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ilgalaikiam poveikiui per odą (sisteminis): 15 mg/kg kūno svorio per parą

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ilgalaikiam poveikiui nurijus (sisteminis poveikis): 15 mg/kg kūno svorio per parą.

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ilgalaikiam poveikiui įkvėpus (sisteminis poveikis): 62 mg/m³

DNEL bendriems gyventojams, įskaitant vartotojus, ilgalaikiam poveikiui įkvėpus (vietinis poveikis): 75 mg/m³

PNEC gėlo vandens aplinkai: 4,32 mg/l

PNEC jūros aplinkoje: 0,432 mg/l

PNEC vertė vandens aplinkai - periodinis išleidimas: 21,6 mg/l

PNEC vertė gėlųjų vandens nuosėdų aplinkoje: 23,3 mg/kg

PNEC vertė jūros vandens nuosėdų aplinkoje: 2,3 mg/kg

PNEC nuotekų valymo įrenginiams: 4,6 mg/l

PNEC dirvožemio aplinkai: 2,1 mg/kg

ES duomenimis:

TWA 50 ppm (150 mg/m³)

STEL 100 ppm (300 mg/m³)

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Cikloheksanono atveju:

DNEL darbuotojams esant ūmiam poveikiui (bendram poveikiui) per odą: 100 mg/kg kūno svorio per parą
DNEL darbuotojams ūmaus poveikio sąlygomis (bendras poveikis) įkvėpus: 100 mg/m³
DNEL darbuotojams ūmaus poveikio sąlygomis (vietinis poveikis) įkvėpus: 100 mg/m³
DNEL vartotojams ūmaus poveikio sąlygomis (bendras poveikis) per odą: 30 mg/kg kūno svorio per parą
DNEL vartotojams ūmaus poveikio sąlygomis (bendras poveikis) įkvėpus: 50 mg/m³
DNEL vartotojams ūmaus poveikio sąlygomis (bendras poveikis) prarijus: 10 mg/kg kūno svorio per parą
DNEL vartotojams ūmaus poveikio sąlygomis (vietinis poveikis) įkvėpus: 50 mg/m³
DNEL vartotojams ilgalaikio poveikio sąlygomis (bendras poveikis) per odą: 20 mg/kg kūno svorio per parą
DNEL vartotojams ilgalaikio poveikio sąlygomis (bendras poveikis) įkvėpus: 20 mg/m³
DNEL vartotojams ilgalaikio poveikio sąlygomis (bendras poveikis) nurijus: 5 mg/kg kūno svorio per parą
DNEL vartotojams ilgalaikio poveikio sąlygomis (vietinis poveikis) įkvėpus: 20 mg/m³

PNEC vertė gėlo vandens aplinkai: 0,0329 mg/l
PNEC vertė jūros aplinkai: 0,00329 mg/l
PNEC vertė vandens aplinkai - atsitiktinis išleidimas: 0,329 mg/l
PNEC vertė gėlavandenių nuosėdų aplinkoje: 0,0951 mg/kg sausos masės
PNEC dirvožemio aplinkai: 0,0143 mg/kg sausos masės
PNEC vertė nuotekų valymo įrenginių aplinkoje: 10,0 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis benrųjų saugos ir higienos principų. Užtikrinti bendrąją patalpos ventiliaciją. Darbo metų nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir darbui pasibaigus kruopščiai nuplauti rankas. Vengti patekimo į akis.

Kvėpavimo takų apsauga

Vengti kvėpuoti garais. Užtikrinti gerą ventiliaciją darbo vietoje. Įranga izoliuojanti kvėpavimo takus.

Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari gaminio poveikiui. Pirštinių medžiaga turi būti tikrinama prieš pradedant 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.

Akių apsauga

Gerai priglundantys apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Darbiniai drabužiai.

Skyrius 9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Sukauptimo būseną	skystis
Savitasis svoris	0,970 g/cm ³
Virimo temperatūra	62°C - 65°C
Žemutinė sprogo riba (%V/V)	1,3
Viršutinė sprogo riba (%V/V)	12
Kvapą	būdinga heterocikliniams angliavandeniliams
Tirpumas vandenyje	netirpus
Pliūpsnio temperatūra	- 21°C
Dinaminė klampa	120-150 sekundžių (Fordo puodelis ø4)
Pasiskirstymo koeficientas n-	Duomenų nėra

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 TVIRTAM PLASTIKUI

oktanolis/vanduo	
Tirpumas ketonuose, esteriuose	Duomenų nėra
Garų slėgis	Duomenų nėra
Sprogstamosios ir oksidacinės savybės	Duomenų nėra
Degumas	Labai degus skystis
Spalva	Bespalvis
Lydimosi temperatūra	21°C

9.2. Kita informacija

Gali sudaryti sprogius peroksidus

Skyrius 10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis. Reakcijos su stipriomis rūgštimis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti atokiau nuo uždegimo šaltinių, šilumos ir tiesioginio saulės spindulių poveikio.

10.5. Vengtinios medžiagos

Duomenų nėra.

10.6. Pavojingi įrimo produktai

Toksiški garai ir dūmai.

Skyrius 11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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: - Įtariama, kad gali sukelti vėžį

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turima informacija, toksiškumo reprodukcijai nėra.

Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą

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

Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, nenustatytas neigiamas poveikis įkvėpus.

Toksiškumas: kenksmingas įkvėpus.

ATE įkvėpus / garų = 20 mg/l

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Tetrahydrofuranui:

Ūmus toksiškumas - oralinis: LD50 - 1650 mg/kg (žiurkė)

Ūmus toksiškumas - įkvėpus: LD50 - 14,7 mg/l/4 val.

Ūmus toksiškumas - odai: LD50 > 2000 mg/kg (triušis).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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 : - Įtariama, kad gali sukelti vėžį

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turima informacija, toksiškumo reprodukcijai nėra.

Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą

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

Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, nenustatytas neigiamas poveikis įkvėpus.

Toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Cikloheksanono atveju:

Ūmus toksiškumas - oralinis: LD50 - 1890 mg/kg - 2650 mg/kg (žiurkės)

Ūmus toksiškumas - odai: LD50 > 794 mg/kg (triušis).

Ūmus toksiškumas - įkvėpus: LC50 - 6,2 mg/l/4h (žiurkė)

NOAEL (oralinis): 143 mg/kg kūno svorio per parą (3 mėnesiai, žiurkėms, pagal OECD 408 gairę).

NOAEL (per burną): 462 mg/kg kūno svorio per parą (2 metai, žiurkėms, pagal EBPO 453 gairę).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

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

Kancerogeniškumas : - remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Organams ar sistemoms toksiška medžiaga - vienkartinis poveikis : - remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami

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

Įkvėpimo pavojus: remiantis turima informacija, nenustatytas neigiamas poveikis įkvėpus.

Toksiškumas: kenksmingas įkvėpus.

ATEįkvėpus / garai =20 mg/l

Skyrius 12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandentakį ar nuotekų vamzdžius.

Tetrahydrofuranui:

Biodegradacija: BOD=100% po14 dienų (pakeistas MIT testas)

Nuotekos: biologinis apdoriijimas

Ūmus toksiškumas žuvis: LC50=2160mg/l(96h) – Fathead minnow

Ūmus toksiškumas dafnijoms: EC50=5930mg/l – Daphnia magna

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Toksiškumas dumbliams: 225-3700mg/l

Cikloheksanono atveju:

Ūmus toksiškumas žuvis: LC50: 527-732 mg/m³/96 h ("Pimephales promelas"),
LC50: 536-752 mg/m³/96 val. ("Leuciscus idus").

Ūmus toksiškumas bestuburiams: EC50: 820 mg/dm³/24 h (Daphnia magna)
LC50: 800 mg/dm³/24 h (Daphnia magna)

Lėtinis toksiškumas dumbliams: EC50: 32,9 mg/dm³/72 h (Chlamidomonas reinhardtii)

Lėtinis toksiškumas dumbliams: EC3 : 370 mg/dm³/8 dienų (Scenedesmus quardicauda)

Toksiškumas mikroorganizmams: EC50 > 1000 mg/dm³/30 DIENŲ

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos galimybė

Neturi potencialo bioakumulacijai.

12.4. Judumas dirvožemyje

Aukštas judumas dirvožemyje.

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

Abu komponentai yra platinami vienoje pakuotėje, labai mažais kiekiais. Tokie maži kiekiai, paprastai yra visiškai panaudojami pagal paskirtį. Jei susidaro atliekos, turi būti naikinamos pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Atliekų kodo
numeris

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

15 01 10 Pakuotės, kuriuose 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

1133

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 TVIRTAM PLASTIKUI

Žemės transportas ADR / RID (tarptautiniai / Nacionaliniai):	ADR/RID: 3, LQ=5L
Jūrų transportas IMDG / VSee:	IMDG/VSee: 3, LQ=5L
Oro transportas ICAO - TI ir IATA –	ICAO/IATA: 3, LQ=5L

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas

ADHESIVES

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

14.4. Pakavimo grupė

II

14.5. Pavojai aplinkai

Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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

Skyrius 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) .

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 TVIRTAM PLASTIKUI

- 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 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 prisitaikantis 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 prisitaikantis 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.

Skysius 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.

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 TVIRTAM PLASTIKUI

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

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.