

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



Sukūrimo data: 2019-06-18
Atnaujinimo data: 2022-10-03
Versija: 3.0

ELEKTRAI LAIDŪS KLIJAI

1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės identifikavimas

1.1. Produkto ID

pavadinimas: ELEKTROLAIDUS KLIJAS sidabro pagrindu

prekės Nr.: R-082

UFI: J360-VOQT-F00K-S7S2

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

nustatytas naudojimo būdas: Elektrai laidūs klėjai, skirti elektroniniams ir elektromechaniniams komponentams sujungti. Nepakeičiamas sugedusių priekinio stiklo šildymo kontūrų taisymui.

nerekomenduojamas naudojimas: Nenustatyta

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

gamintojas: Technicqll sp. z o. o. (anksčiau Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)

Sv. Namų armija 34

32-540 Trzebinia

telefonas +48 32 612 10 10 faks. +48 32 612 10 66 www.technicqll.pl office@technicqll.pl

už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. paštas: jakosc@technicqll.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris:

gedimo atveju: + 48 (32) 711 53 27 nuo 6:00 iki 14:00 val.

112 (skubi pagalba), 998 (gaisras), 999 (medicina)

2 SKIRSNIS. Pavojaus nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

pavojus žmonių sveikatai: EUH 066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

STOT SE 3, H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

pavojus aplinkai: Netaikoma

fizinis ir cheminis pavojus: Flam Liq.3 H226 - Degūs skystis ir garai

2.2. Žymėjimo elementai

Sudėtyje yra: n-butilo acetatas (CAS: 123-86-4)

įspėjamasis simbolis:

DĖMESIO

H teiginiai H226 - Degūs skystis ir garai

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

EUH 066- Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



P frazės: P102 - Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje
P303+P361+P353 – Patekus ant odos (arba plaukų): nedelsiant nuimti užteršti drabužiai. Nuplaukite odą vandeniu/dušu.
P304+P340 - Įkvėpus: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir užtikrinti, kad būtų patogų kvėpuoti. P403+P233 – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite konteinerį sandariai uždarytas.
P501 – turinį/talpa išmesti į pavojingų atliekų sąvartyną

2.3. Kiti grasinimai

PBT – Nėra informacijos apie atitiktį kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH. vPvB – Nėra informacijos apie atitiktį kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH.
Gaminys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal kriterijus, nustatytus Komisijos deleguotame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 su pakeitimais.

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. Mišiniai:

kompozicija	Nr indeksas	nr CAS	nr WE	Nr Registracija	turinys %	Specifinis koncentracijos ribos, M faktoriai, ūmaus toksiškumo įvertinimas	klasifikacija
sidabras	-	7440-22-4	231-131-3	01-2119555669-21-XXXX	70-80	-	-
n-butilo acetatas	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	15-20	-	Flam Liq.3 H226, EUH066 STOT SE 3, H336

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis: Skalauti akis dideliu kiekiu vandens bent keletą minučių. Turėjo dirginimą išliki – suteikti medicininę pagalbą.

sąlytis su oda: prieš skalbimą visiškai pašalinkite kljus sausu skudurėliu arba popieriniu rankšluosčiu vandens su plovikliu. Jei atsiranda odos sudirginimas, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus: Išveskite nukentėjusįjį iš poveikio zonos. Apsaugokite nuo šilumos nuostolių. Tuo atveju pasunkėja kvėpavimas, įkvėpkite gryno oro ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus: Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Duokite išgerti 150 ml skysto parafino. Neduokite gerti pieno, riebalų ar alkoholio. Suteikite medicininę pagalbą pateikdami produkto duomenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas
nėra duomenų

4.3. Nurodymas apie bet kokią neatidėliotiną medicinos pagalbą ir specialų elgesį su nukentėjusiuoju.
Sprendimą dėl skubios pagalbos būdo priima gydytojas, nuodugnai įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

SKIRSNIS 5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo medžiagos

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės: kieta vandens srovė.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio
Smalkės.

5.3. Informacija ugniagesiams

Ką daryti kilus gaisrui:

Apie gaisrą pranešti aplinkiniams. Pašalinti iš pavojingos zonos visus asmenis, kurie nedalyvauja gesinant gaisrą. Pranešti Valstybinei priešgaisrinei tarnybai ir policijai. Ugnies arba aukštos temperatūros veikiami rezervuarai turi būti aušinami vandeniu iš saugaus atstumo.

Speciali apsaugos įranga:

Apsauginiai drabužiai ir kvėpavimo aparatai – izoliuojantys.

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apribokite pašalinių asmenų patekimą į gedimo vietą, kol bus baigtos atitinkamos valymo operacijos. Vengti akių ir odos užteršimas. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą ir gruntinius vandenis. Jei įmanoma, pašalinkite nuotėkį. Saugus kanalizacija.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos:

Išsiliejusius klizus nuvalykite, nubraukite arba nušlifuokite ir surinkite į specialias talpyklas. Parduotuvė laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Pašalinti užsidegimo šaltinius. Nenaudokite kibirkščiuojančių įrankių.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Informacija apie saugų naudojimą – 7 skyrius/skyrius.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones – 8 skyrius/skyrius.

Informacija apie šalinimą – 13 skyrius/skyrius.

7 SKIRSNIS. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui:

Paruošimo tvarkymas

- Darbo vietoje laikytis pagrindinių darbuotojų sveikatos ir saugos taisyklių, priešgaisrinės saugos taisyklių ir darbo vietos instrukcijų. Vartodami mišinį nerūkykite. Vengti įkvėpti garų.

- Dėvėkite tinkamus darbo drabužius. Nenaudokite kibirkščiuojančių įrankių. Imkitės atsargumo priemonių – saugokitės elektrostatių iškrovų. Venkite atsitiktinio vartojimo. Neišpilkite. Baigę darbą kruopščiai nusiplaukite rankas. Naudokite tinkamą vėdinimą darbo vietoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikyti sausose ir uždaroje talpyklose 50C ir 250C temperatūroje gerai vėdinamose patalpose.

- Laikyti toliau nuo maisto. Laikyti atokiai nuo šalčio, šilumos šaltinių ir uždegimo šaltinių.

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Informacija įtraukta į 1 skirsnio punktą 1.2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti Verslo ir technologijų ministro 2005 m. 2019 m. gegužės 10 d., panaikinant esminių reikalavimų asmeninėms apsaugos priemonėms reglamentą (2019 m. Įstatymų leidinys, 966 punktas). Darbdavys privalo aprūpinti vykdomai veiklai tinkamas ir visus kokybės reikalavimus atitinkančias apsaugos priemones, įskaitant jų priežiūrą ir valymą.

8.1. Valdymo parametrai

Ingredientai su kontroliuojamomis ribinėmis vertėmis, priklausomai nuo darbo vietos.
Teisinis pagrindas: Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018-06-12 reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 punktas), su pakeitimais - Reglamentas Plėtros, darbo ir technologijų ministro 2021 m. vasario 18 d. nutarimu, kuriuo keičiamas reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje – (Įstatymų leidinys 2021 m. poz. 325).

Medžiagos	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Butilo acetatas	240	720
Sidabras – fr. įkvėpus	0,05	-

Butilo acetatui:

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis: 7,0 mg/kg kūno masės per dieną.

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio sąlygomis įkvėpus: 48 mg/m³.

DNEL vertė plačiajai populiacijai ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis: 3,4 mg/kg kūno svorio per dieną. DNEL vertė plačiajai populiacijai ilgalaikio poveikio sąlygomis įkvėpus: 12 mg/m³. DNEL vertė plačiajai populiacijai ilgalaikio poveikio sąlygomis po nurijimo: 3,4 mg/kg kūno svorio per dieną

PNEC vertė gėlo vandens aplinkai: 0,18 mg/l PNEC vertė jūrinei aplinkai: 0,018 mg/l PNEC vertė - protarpinis išmetimas: 0,36 mg/l

Biologinio nuotekų valymo įrenginio PNEC vertė: 35,6 mg/l

PNEC vertė gėlo vandens nuosėdoms: 0,981 mg/l PNEC vertė jūros nuosėdoms: 0,0981 mg/l PNEC vertė dirvožemiui: 0,0903 mg/kg

8.2. Ekspozicijos valdymas

Laikykitės bendrųjų saugos ir higienos taisyklių. Būtina užtikrinti bendrą kambario vėdinimą. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Kruopščiai nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Vengti patekimo į akis.

Kvėpavimo takų apsauga

Vengti įkvėpti garų. Užtikrinkite gerą vėdinimą darbo vietoje. Kvėpavimo takų izoliavimo įranga.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Akių apsauga

Sandariai uždaryti apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Darbo drabužiai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fokusavimo būseną	Lydomosi/užšalimo temperatūra Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo pH
Tankis	Skilimo temperatūra Santykinis garų tankis Dalelių charakteristikos
Viršutinė sprogo riba (tūrio proc.) Apatinė sprogo riba (tūrio proc.) savaiminio užsidegimo temperatūra	skystis 2,6 - 2,7 g/cm ³
Kvapą	15
Tirpumas vandenyje Tirpumas esteriuose ir ketonuose Spalva	1.2 4800C
Pliūpsnio taškas virimo taškas	būdingas netirpus sidabras tirpus >270C
Degumas	Duomenų nėra. Degūs skystis ir garai Duomenų nėra
Kinematinis klampumas	Duomenų nėra Duomenų nėra Duomenų nėra Duomenų nėra Duomenų nėra Netaikoma
Garų slėgis	nepažymėta netaikoma
Garavimo greitis	

9.2. Kita informacija

Jokių papildomų testų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojant ir laikant, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali susidaryti degių dujų, kai liečiasi su šarmais, nitridais ir stipriomis redukuojančiomis medžiagomis. Jis gali užsidegti esant sąlytis su mineralinių rūgščių oksidais, stipriais oksidatoriais.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinių, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Toksiški garai ir dūmai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Produktas:

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Odos ėsdinimas/dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: pagal turimą informaciją – nemutageniškas. Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Pavojus įkvėpus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

ATE mišinys – Netaikoma

Butilo acetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 10760 mg/kg (žiurkės, patinai/patelės: pagal: OECD 423).
Ūmus toksiškumas įkvėpus: LCO 23,4 mg/l/h (žiurkė, patinas/patelė: pagal: OECD 403, in vivo aerosolis). Ūmus toksiškumas – užtepus ant odos: LD50 > 1400 mg/kg (triušiui pagal: OECD 402).
Ūmus toksiškumas (kitais patekimo būdais): duomenų nėra.
Lytinių ląstelių mutageniškumas: Samonella – neturi mutageninio poveikio (pagal OECD 471 – Ames).
Mutageninis poveikis žiurkėnų plaučių ląstelėms – mutageninio poveikio nėra (pagal OECD 473 – Chromosomų aberacija).
Kancerogeniškumas: šiuo metu nėra kancerogeninio potencialo įrodymų.
Toksiškumas reprodukcijai: NOAEC 3615 mg/m³ (žiurkės patinas/patelė – pagal OECD 416) LOAEC 7230 mg/m³ (žiurkė – pagal OECD 414).

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Odos ėsdinimas/dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: pagal turimą informaciją – nemutageniškas.
Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka
Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Pavojus įkvėpus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Turimi tyrimų rezultatai rodo, kad butilo acetatas kelia pavojų tiksliniams organams:

Vienkartinis poveikis: garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą: NOAEC=500 ppm (2,4 mg/l)

Toksiškas organams arba sistemoms – pakartotinis poveikis : NOAEC 90 – diena: 500 ppm (žiurkės patinas/patelė pagal EPA OTS 798.2450 – įkvėpimas).

Sidabras:

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: pagal turimą informaciją – nemutageniškas. Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Pavojus įkvėpus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



11.2. Informacija apie kitas grėsmes

PBT – Nėra informacijos apie atitiktą kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH.

vPvB – Nėra informacijos apie atitiktą kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH.

Gaminys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal kriterijus, nustatytus Komisijos deleguotame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 su pakeitimais. SEKCJA 12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Saugoti, kad produktas nepatektų į kanalizacijos sistemą ir gruntinius vandenis.

Butilo acetatas:

Ekotoksiškumas žuvims: LC50=18 mg/l/96h – Pimephales promelas

Ekotoksiškumas bestuburiams: EC50=44 mg/l/48h – Dafnija

Ekotoksiškumas dumbliams: NOEC 200 mg/l/72h; ErC50 648 mg/l/72h – Desmodesmus subspicatus

Ekotoksiškumas aktyviajam dumbliui: IC50 356 mg/l/40h - Tetrahymena pyriformis.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Butilo acetatas:

Biologinio skilimo laipsnis: 80% po 5 dienų, 83% po 28 dienų – lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Butilo acetatui: Log Kow = 2,3

BCF prognozuojama: 15.3

Jis neturi bioakumuliacijos potencialo.

12.4. Judumas dirvožemyje Butilo acetatui: Prognozuojamas Log Koc=1,27.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT

vPvB

Nėra informacijos apie atitiktą kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH

Nėra informacijos apie atitiktą kriterijams pagal priedą XIII Reg. REACH

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės – produktas neturi endokrininę sistemą ardančių savybių

12.7. Kitas žalingas poveikis

Nėra duomenų

SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Neleisti patekti į kanalizaciją. Laikyti originalioje pakuotėje. Išmeskite pagal galiojančias taisykles.

Atliekų kodas

08 04 09 atliekos Klijai ir sandarikliai, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų

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

Bendrijos teisės aktai

2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento direktyvos III priedas Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir tam tikrų direktyvų panaikinimo Tekstas svarbus EEE

Nacionaliniai teisės aktai

Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos 2022 m. kovo 3 d. pranešimas dėl suvestinės teksto paskelbimo

Atliekų įstatymas (2022 m. Įstatymų leidinys, 699 punktas).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



Klimato ministro 2020 m. sausio 2 d. nutarimas dėl atliekų katalogo (Įstatymo leidinys 2020, 10 punktas).

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris arba ID numeris: JT: 1133

Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSEB (tarptautinis / vietinis): JT: 1133

Jūrų transportas IMDG/VŽr.: JT: 1133

Oro transportas ICAO – TI ir IATA – DGR: UN: 1133

14.2. Tinkamas siuntos pavadinimas

Klijai, kuriuose yra degių skysčių (n-butilacetatas)

14.3. Transporto pavojaus klasė

3

14.4. Pakavimo grupė

III

14.5. Pavojai aplinkai

Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Dirbdami su kroviniu naudokite asmenines apsaugos priemones pagal punkto nuostatas 8.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Konkrečiai medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės: Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos 2022 m. liepos 22 d. pranešimas dėl Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymo konsoliduoto teksto paskelbimo (įstatymų leidinys 2022 m. , 1816 punktas).

2020 m. gegužės 19 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2020/1182, kuriuo, siekiant suderinti su mokslo ir technikos pažanga, iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo VI priedo 3 dalis , medžiagų ir mišinių ženklavimas ir pakavimas.

2009 m. birželio 22 d. reglamentas (EB) Nr. 552/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.

2015 m. gegužės 28 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 878/2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr.

Europos Parlamento ir Tarybos 1907/2006 dėl registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų cheminių medžiagų (REACH).

2019 m. spalio 29 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2020/11, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.

Darbo sauga ir sveikata

Veršlumo ir technologijų ministro 2019 m. gegužės 10 d. įsakymas, kuriuo panaikinamas reglamentas dėl pagrindinių reikalavimus asmeninėms apsaugos priemonėms (2019 m. Įstatymų leidinio 966 punktas).

Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. įsakymas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų didžiausių leistinų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 punktas), su pakeitimais - ministro 2018 m. Plėtros, darbo ir technologijų 2021 m. vasario 18 d., kuriuo keičiamas reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų didžiausių leistinų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje - (Teisės leidinys 2021, 325 punktas).

Aplinkos apsauga

2021 m. rugsėjo 29 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl akto suvestinės teksto paskelbimo

- Aplinkos apsaugos įstatymas (Teisės žurnalas 2021, punktas 1973)

Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos 2022 m. kovo 3 d. pranešimas dėl įstatymo dėl konsoliduoto teksto paskelbimo. atliekos (2022 m. teisės žurnalas, 699 punktas)

Klimato ministro 2020 m. sausio 2 d. nutarimas dėl atliekų katalogo (įstatymo leidinys 2020, 10 punktas).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Simbolių, įtrauktų į medžiagų saugos duomenų lapą, paaiškinimas: Flam Liq.3 – Degus skystis Kat. 3

STOT SE 3 – Toksiškumas konkrečiam organui Kat. 3

PBT – (medžiaga) patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

VPvB – (medžiaga) Labai patvari ir labai bioakumuliacinė

PNEC – numatoma poveikio neturinti koncentracija

DN(M)EL – jokio poveikio lygis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. birželio 18 d.
Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878



LD50 – Dozė, kuriai esant stebima 50 % ištirtų organizmų mirtis.

LC50 – koncentracija, kuriai esant stebima 50 % ištirtų organizmų mirtis.

ECX – koncentracija, kuriai esant stebimas X % augimo arba augimo greičio sumažėjimas. BCF – Bioakumuliacijos faktorius.

NOEL (NOEC) – didžiausia toksiškos medžiagos dozė arba koncentracija, kuriai esant nepastebėtas neigiamas poveikis.

LOEL (LOEC) – mažiausia medžiagos dozė arba koncentracija, kuriai pasireiškė pirmasis neigiamas poveikis. NOAEL – didžiausia medžiagos dozė arba koncentracija, kuriai esant ji neaptinkama atliekant bandymus žalingi pokyčiai.

LOAEL – mažiausia medžiagos dozė arba koncentracija, kuriai esant bandymų metu pastebimas žalingas pokytis.

TWA – didžiausia leistina koncentracija

STEL – didžiausia leistina laikina koncentracija

Treniruočių rekomendacijos:

Prieš leisdamas darbuotojui dirbti, jis turi būti išklauseš sveikatos ir saugos mokymus, kaip elgtis su cheminėmis medžiagomis. Transporte dirbantys asmenys, užsiimantys prekyba pavojingomis medžiagomis/mišiniais, taip pat turėtų būti apmokyti elgesio ir darbų saugos klausimais.

Šaltiniai:

punkte nurodytos teisės nuostatos 15

Informacija iš Cheminių medžiagų biuro

Mišinio gamintojo medžiagų saugos duomenų lapas

Vadovaujantis Reglamento 9 str (EB) Nr. 1272/2008, šis mišinys buvo klasifikuojamas pagal šį principą tiltas.

Atnaujinimas: 1, 2, 3, 8, 13, 15 skyrius

Ši informacija yra pagrįsta dabartinėmis **Technicqll sp.z o.** o žiniomis.

ir pateikiami gaminiui apibūdinti saugos reikalavimų požiūriu. Jie negali būti interpretuojami kaip jo savybių garantija. Naudotojas yra atsakingas už gaminio tinkamumo konkrečiam naudojimui patikrinimą ir saugios darbo vietos užtikrinimą bei visų galiojančių įstatymų ir taisyklių laikymąsi.

Kortelė, kurią sukūrė Technicqll sp.z o.o.