

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius	Prekinis pavadinimas: Cinko (II) Nitrato tirpalas
1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdas. Vandenyje tirpaus cinko (II) nitrato tirpalas, tinkamas augalų tręšimui per lapus ir laistymo sistemas. Nerekomenduojami naudojimo būdai: Naudoti kaip rekomenduojama etiketėje/ naudojimo instrukcijoje.
1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys	Tiekėjas/ gamintojas: UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: gintare@bs-chemical.lt
1.4. Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, www.apsinuodijau.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Ox. Liq. 2, H272	Oksiduojantieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 4, H302	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.
Skin Irrit. 2, H315	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1, H318	Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas, 1 pavojingumo kategorija.
STOT SE 3, H335	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas.
Aquatic Acute 1, H400	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2, H411	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.

2.2. Ženklinimo elementai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

Ženklinimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

**Pavojaus
piktogramos:**



Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H272** Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos karštų paviršių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti oda/rankas.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Sudėtyje yra denaturantų.

Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
Cinko (II) nitratas (V) 01-2119488498-XXXX	7779-88-6	231-943-8	46,0	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 2; H411
Azoto rūgštis	7697-37-2	231-714-2	< 1,0	Ox. Liq. 2; H272 Skin. Corr. 1A; H314 EUH071 Specifinė koncentracijos riba: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20% Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 20% Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99% Ox.Liq. 3; H272: 65% ≤ C < 99%

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Nedelsiant nutraukti poveikį; perkelti nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokit asmenį nuo sušalimo. Suteikti medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

Per sąlytį su oda:

Nusivilkti užterštus drabužius. Plauti paveiktą vietą dideliu kiekiu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikti medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Per sąlytį su akimis:

Nedelsiant plauti akis tekančio vandens srove, atverti akių vokus (jei reikia); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimti. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plauti 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugoti kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kviesti skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikti medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus:

Skalauti burną švariu vandeniu. Suteikti medicininį gydymą.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga:

Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus:

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

Per sąlytį su oda:

Dirgina odą.

Per sąlytį su akimis:

Smarkus akių pažeidimas.

Prarijus:

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Simptominis gydymas. Informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną nėra. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Gesinimo putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės: Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Skystis turi oksiduojančių savybių. Gaisro metu gali išsiskirti deguonis ir azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užterštą gaisro gesinimo medžiagą nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinkite produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Imkitės visų atsargumo priemonių, kad apsugotumėte nuo maišymo su degiomis medžiagomis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)** Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai (Lietuvos higienos norma HN 23:2011):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
... % azoto rūgštis	7697-37-2	TPRD: 2,6 mg/m ³ , TPRD: 1ppm.

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai (Europos Sąjungos komisijos direktyva 2006/15/EB):

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
... % azoto rūgštis	7697-37-2	OEL: 2,6mg/m ³ . OEL: 1ppm.

Pastaba: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRD – neviršytinas ribinis dydis.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimui būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės:

Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauga:	Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (pagal EN 166) (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).
Rankų apsauga:	Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės (pagal EN 374). Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų.
Kūno apsauga:	Apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.
Kvėpavimo apsauga:	Pusės veido respiratorius su filtru P2 (pagal EN 143) ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.
Apsauga nuo terminių pavojų	Žiūrėti į 5 skirsnį.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:	Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekęs medžiagą.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skysta, esant 20°C
Spalva	Skaidrus, bespalvis
Kvapų	Būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra, °C	Nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C ~100 °C

Degumas

Nedegus

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos

Nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra, °C

Netaikoma- nedegus

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C

Nenustatyta

Skilimo temperatūra, °C

Nenustatyta

pH, 5%, 20-25°C

~ 4,0

Kinematinė klampa

Nenustatyta

Tirpumas

Nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta

Garų slėgis, kPa

Nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm³, 20-25°C

1,55-1,59 g/cm³

Santykinis garų tankis

Nenustatyta

Dalelių savybės

Nenustatyta

Oksidacinės savybės

Turi oksiduojančių savybių

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas, mN/m

Nenustatyta

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės, metalai, cianido junginiai, degios ir sprogios medžiagos, stiprios redukuojančios medžiagos, metalų milteliai. Alavo folija, susilietusi su medžiaga, gali užsidegti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

10.6. Pavojingi skilimo produktai Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos: azoto oksidai, deguonis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas Kenksminga prarijus.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
7779-88-6	Cinko (II) nitratas (V)	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	940 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkus akių pažeidimas.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.
Kancerogeniškumas	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.
Aspiracijos pavojus	Remiantis esama informacija, mišinys neklasifikuojamas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Aukštas – dėl gero tirpumo vandenyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Produkto šalinimas

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną.

Užterštos pakuotės šalinimas

Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. JT numeris ar ID numeris**

UN 3218

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

NITRATAI, NEORGANINIAI, VANDENINIS TIRPALAS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

5.1 Oksiduojančios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krovinsys)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė	II					
Klasifikacinis kodas	O1			-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	50			-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

Etiketė	5.1 Oksiduojančios medžiagos					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	-	-	-	-	-
Pakavimo instrukcijos (lėktuvas)	-	-	-	-	540	550

14.5. Pavojus aplinkai

Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4-8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis):
Netaikoma.

HN 23:2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr.112-5274)

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

Klasifikavimo procedūra

Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Acute Tox.4	Ūmus toksiškumas, pavojingumo kategorija 4.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas, 1 pavojingumo kategorija.
Ox. Liq. 2	Oksiduojantieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
Ox. Sol. 2	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija.
Skin. Corr. 1A	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1A pavojingumo subkategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais.
BCF	Biokoncentracijos koeficientas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas.
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius.
EC50	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema.
ES	Europos Sąjunga.
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IC50	Slopinančioji koncentracija.
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija.
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas.
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra.
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija.
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga.
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija.
LD50	Vidutinė mirtina dozė.
LOAEC	Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija.
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba.
Log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas.
LOJ	Lakūs organiniai junginiai.
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija.
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba.
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija.
NOEL	Nepastebėto poveikio riba.
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos.
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	CINKO (II) NITRATO TIRPALAS	Pildymo data:	2022-12-09
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	3

ppm	Milijoninės dalys.
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės.
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles.
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

Saugos duomenų lapo pabaiga