

1 Skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: Kalisto

1.2. Mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Žemės ūkyje naudojamos trąšos. Skirtos profesionaliems naudotojams.
Nenaudoti ne pagal paskirtį.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas / Distributorius: UAB "IKARAI", Vakarų g. 6, LT-57238 Kėdainiai, Lietuva; Tel.: +370 650 63038, www.ikarfactory.eu;

Už saugos duomenų lapą atsakinga įmonė UAB "IKARAI", el. p.: info@ikarfactory.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris: Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius
Tel.: +370 5 236 20 52 (24/7).

2 Skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas: pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatas, atsižvelgiant į sudedamąsias dalis ir jų kiekį, taip pat į pH 11-12, trąšos klasifikuojamos taip:



GHS07

Fiziniai pavojai:

Pavojai sveikatai:

gali ėsdinti metalus

odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315

Stipriai dirgina akis, 2 pavojaus kategorija, H319

STOT SE 3, H335 (kvėpavimo takų dirginimas)

Pavojai aplinkai:

neklasifikuojama.

2.2. Ženklinimo elementai: pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktorgama, signalinis žodis:



Įspėjimas

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą;

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą;

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo.

P264 Panaudoję kruopščiai nusiplaukite rankas.

P270 Naudojant šį gaminį nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines oirštines/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: nuplauti vandeniu ir muilu.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą ir leisti ilsėtis tokioje padėtyje, kad būtų patogų kvėpuoti.

P312 Jei pasijutote blogai, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/gydytoją/...

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinai naudojant.
 P332+P313 Jei sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 P321 Specifinis gydymas
 P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpykla laikyti sandariai uždarytą.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Turinį/talpą išmesti į ... (pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir (arba) tarptautinius reglamentus).

Papildoma informacija apie pavojus (ES): Kenksminga prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302.

2.3. Kiti pavojai: produkte nėra PBT arba vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, XIII priedą.

3 Skirsnis. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos: netaikoma.

3.2. Mišiniai: produktas yra cheminių medžiagų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai (ingredientai):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Potašas Reg. Nr. 01-3229532646-36-XXXX	584-08-7	209-529-3	40-60	 Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315, akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319, STOT SE 3, H335 (gali sudirginti kvėpavimo takus)
Karbamida [CH ₄ N ₂ O] Reg. Nr. 01-2119463277-33-xxxx	57-13-6	200-315-5	5-8	Neklasifikuota. Medžiaga, kuriai nustatyta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba
Dinatrio divandenilio etilendiaminotetraacetatas Reg. Nr. 01-2119486775-20-xxxx	139-33-3	205-358-3	1-2	 Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H332; Kenksminga įkvėpus; STOT RE 2, H373 (kvėpavimo sistema) (įkvėpimas)

*Medžiagos profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.
 Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1. Pirmosios pagalbos instrukcijos pagal atitinkamus patekimo į organizmą kelius:

Bendrosios pastabos: jei pajuntate bet kokius sveikatos simptomus ir jie išlieka: nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus: išneškite auką į gryną orą. Jei atsirado nepageidaujami simptomai ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkite / nusiauti visus užterštus drabužius ir avalynę. Užterštą odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Jei atsirado nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: 15 minučių skalaukite akis vandeniu, laikydami pakeltus vokus. Jei įmanoma, išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei paraudimas ar dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: neskatinti vėmimo. Išskalaukite burną vandeniu. Jei atsirado nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui šį daugos duomenų lapą, šio produkto pakuotę arba etiketę.

4.1.2. Rekomendacijos poveikio atveju:

- Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir jei po sąlyčio galima tikėtis uždelsto poveikio:** nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda sveikatos sutrikimai ir jų nepavyksta išspręsti. Po poveikio galima tikėtis kvėpavimo takų ir akių dirginimo. Nurijus, gali būti sužalotas viršutinis virškinimo traktas.
- Paveiktą asmenį rekomenduojama perkelti iš poveikio vietos į gryną orą.**
- Rekomenduojama nusivilkti ir nusirengti drabužius bei batus.**
- Pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims rekomenduojamos asmeninės apsaugos priemonės.**

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

Kvėpavimo takų dirginimas: viršutinių kvėpavimo takų dirginimas, gali sukelti kosulį, burnos ir viršutinių kvėpavimo takų paraudimą.

Odos dirginimas: patekimas ant odos gali sukelti paraudimą arba sudirginimą. Ilgalais kontaktas ir užsikimšimas gali sukelti sunkesnius simptomus. Žala yra lokalizuota kontaktinėse srityse. Pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti dermatitą.

Akių dirginimas: patekimas į akis gali sukelti stiprų akių vokų, junginės sudirginimą ir paraudimą.

Nurijus: gali sukelti esmingą viršutinio virškinimo trakto pažeidimą. Požymiai ir simptomai yra vėmimas, kraujas vėmaluose, seilėtekis, tįjimo pasunkėjimas, skausmas ryjant, pilvo skausmas. Užkimimas, kosulys, pasunkėjęs kvėpavimas yra rimtų komplikacijų rodikliai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: visais atvejais, kai pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį saugos duomenų lapą arba trąšų etiketę.

5 Skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendras gaisro pavojus: Nedegus produktas. Išveskite visus žmones iš gaisro paveiktos zonos.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Priklauso nuo tikrosios gaisro situacijos. Gaisro atveju naudoti purškiamą vandenį.

Netinkamos gesinimo priemonės: cheminiai gesintuvai, putos, stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Pavojingi degimo produktai: veikiant aukštai temperatūrai gali atsirasti žalingų dūmų, kuriuose susidaro sveikatai pavojingi skilimo/degimo produktai (anglies oksidai).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: gaisro atveju naudoti autonominį kvėpavimo aparatą, dėvėti apsauginius ugniagesio drabužius.

Specialios gesinimo priemonės: išstumkite konteineriu iš židinio. Jei įmanoma – darykite tai nerizikuodami. Neatidarytomis talpykloms atvėsinti naudokite vandens purškimą. Nei jei ugnis užgesinama – konteinerius atvėsinkite užpylę daug vandens. Neleisti medžiagoms patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenius.

6 Skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Apsaugos įranga: vengti patekimo ant odos arba į akis. Neįkibę garų. Draudžiami bet kokie veiksmai, keliantys pavojų personalui ir be specialaus pasiruošimo. Neįleiskite pašalinių asmenų ir darbuotojų be apsaugos priemonių. Laikykitės saugos priemonių, aprašytų 7 ir 8 skyriuose. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

Greitosios pagalbos priemonės: užtikrinti gerą vėdinimą. Iškelti aukas iš užterštos teritorijos. Jei atsirado

nepageidaujamų simptomų ir jie nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: visas pašalinis personalas turi stovėti nuošalyje. Naudokite rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Pasirūpinkite, kad skystis nepatektų į gruntą, paviršinius vandenius ir kanalizacijos tinklus. Produktui patekus į aplinką (kanalizacijos tinklus, rezervuarus, gruntą ar orą) – informuoti regioninį aplinkos apsaugos skyrį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1. Izoliacijai: apriboti įėjimą į užterštą teritoriją. Sustabdykite produkto nutekėjimą, jei tai yra saugu padaryti.

6.3.2. Valymui: nedideli nuotėkiai: sugerti nuotėkį nedegia, sugeriančia medžiaga. Rinkdami gaminį sudėkite jį į tinkamą indą, kad vėliau išmestumėte, naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip smėlis ir dirvožemis. Dideli nuotėkiai: pašalinkite juos siurbliu arba transporto priemonės cisternos vakuuminiu siurbliu į kaupimo bakus. Surinktos, išsiurbtos ar sugertos medžiagos turi būti supilamos į specialias sandarias talpyklas ir grąžinamos gamintojui / tiekėjui. Likučius reikia nuplauti vandeniu.

6.3.3. Kita informacija: užtikrinti, kad atliekos ir užterštos medžiagos būtų kuo greičiau surinktos ir išsmestos į tinkamai paženklintą konteinerį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės:

Dėvėti darbo drabužius. mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti trąšų patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti trąšų. Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti uždaroje originalioje pakuotėje, gerai vėdinamose, vėsiose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, mechaniškai patvari, chemiškai atspari ir paženklinta etikete. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): skystos kompleksinės trąšos lauko augalams. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma trąšų etiketėje.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

8.1.1. Profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23: 2011 yra šie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Potašas	584-08-7	2	-
Karbamidas [CH ₄ N ₂ O]	57-13-6	10	-

DNEL vertės:

Kalio karbonatas (bevandenis):

LAV – OSHA / Galutinis PEL (TWA): 15 mg/m³ (iš viso); 5 mg/m³ (įkvėpus).

10 mg/m³ (įkvėpus); 3 mg/m³ (kvėpuojant).

EDTA 2Na CAS: 139-33-3

1,5 mg/m³ (ilgalaikis poveikis/darbuotojams/(įkvėpus))
 3 mg/m³ (ūmus, trumpalaikis poveikis/darbuotojams (įkvėpus))
 0,6 mg/m³ (ilgalaikis poveikis/visai populiacijai (įkvėpus))
 1,2 mg/m³ (ūmus/trumpalaikis poveikis/bendrajai populiacijai (įkvėpus)).

8.1.2. Biologinės ribinės vertės: bet kokios ribinės biologinio poveikio vertės, nustatytos sudedamojoje dalyje (-ose).

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

Bendra informacija: laikykitės bendrosios pramonės higienos praktikos. Darbe nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Plauti rankas prieš ir po darbo.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiai, asmeninės apsaugos įranga:

Bendra informacija: naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Asmens apsaugos priemonės turi būti parinktos pagal CEN standartus ir aptartos su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Kvėpavimo takų apsauga: svarbu užtikrinti gerą bendrąją ištraukiamąją ventiliaciją. Jei yra aerozolių, rūko ar garų, o ventiliacija yra nepakankama, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones pagal LST EN 149.

Rankų ir odos apsauga: esant ilgalaikiam sąlyčiui – apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę. Dėvėkite visą kūną dengiančius apsauginius darbo drabužius, kurie yra atsparūs rūgštims. Guminės prijuostės ir batai.

Akių ir veido apsauga: kilus bet kokiam produkto purškimo į išorę pavojui, dėvėkite apsauginius akinius su šonine pasauga arba veidą dengiantį skydą (sandarius apsauginius akinius, t.y.: EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir po darbo. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Asmeniniai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: trąšų ar jų tirpalų neišpilti į atvirus vandens telkinius, geriamojo vandens šaltinius.

9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Spalva:

Kvapą:

Lydymosi ir stingimo temperatūra, °C

Virimo temperatūra, °C

Degumas

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: % vol.:

Pliūpsnio temperatūra °C:

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

Skilimo temperatūra, °C

pH

Kinematinė klampa, mm²/s

Tirpumas:

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Garų slėgis

Tankis ir (arba) santykinis tankis, g / ml:

Santykinis garų tankis

Skystis

Bespalvis skaidrus / šiek tiek matinis

Specifinis

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nedegus

Nesprogu

Nėra duomenų

Savaime nedega

Nėra duomenų

11-12 (10% tirpalas)

Nėra duomenų

100% vandenyje

Nėra duomenų

Nėra duomenų

1,5

Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas: normaliomis sandėliavimo, gabenimo ir naudojimo sąlygomis mišinys stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas: naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: egzoterminė reakcija su rūgštimis, reakcija su kalkėmis.

10.4. Vengtinios sąlygos: saugoti nuo vario, žalvario, lengvųjų metalų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: vengti produkto sąlyčio su rūgštimis. Ilgalaikis kontaktas su alumiiniu, bronzos, vario, švino, alavo, cinko ar kitais šarminiais metalais ar jų lydiniais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: anglies oksidai (CO_x), kalio oksidai. Egzoterminė reakcija su rūgštimis.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

- a) Ūmus toksiškumas: nėra duomenų.
- b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: gali sudirginti (ėsdinti) odą.
- c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: sukelia stiprų akių dirginimą.
- d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: gali dirginti viršutinius kvėpavimo takus.
- e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nėra duomenų.
- f) Kancerogeniškumas: nėra duomenų.
- g) Toksiškumas reprodukcijai: nėra duomenų.
- h) STOT (viekartinis poveikis): nėra duomenų.
- i) STOT (kartotinis poveikis): nėra duomenų.
- j) Aspiracijos pavojus: nėra duomenų.

Informacija apie toksinį komponentų poveikį:

Kalio karbonatas, CAS Nr. 584-08-7:

Prarijus: LD50 – 1870 mg/kg (žiurkėms)

Įkvėpus: LC50 - >4,96 mg/l/4,5h (žiurkėms)

Per odą: LD50 - >2000 mg/kg (triušiams)

Karbamidas, CAS Nr. 57-13-6:

Prarijus: LD50 – 8470 mg/kg (žiurkėms)

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės: duomenų nėra.

11.2.2. Kita informacija: duomenų nėra.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Kalio karbonatas, CAS Nr. 584-08-7:

LC50 žuvis – 230 mg/l/96h (Bluegill sunfish);

LC50 žuvis – 68 mg/l/96h (Vaivorykštinis upėtakis);

EC50 Bestuburiai – 430 mg/l/48h (Daphnia magna) (kietas vanduo)

EC50 Bestuburiai – 200 mg/l/48h (Daphnia pulex) (minkštas vanduo).

Karbamidas, CAS Nr. 57-13-6:

LC50 žuvis: 99 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 5240 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidumas: nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: nesitikima.

12.4 Judumas dirvožemyje: nesitikima.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: medžiaga ar junginys neturi PBT arba vPvB savybių.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės: nėra duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: dideli kiekiai vandens aplinkoje gali sukelti pH pokyčius.

Bendrosios nuostatos: laikytis bendrųjų aplinkos apsaugos principų. Draudžiama mišinį išpilti į atvirus vandens šaltinius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas:

02 01 08 (agrocheminės atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų).

Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas priskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam taikomi Euorpos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautiniais keliais (ADR), geležinkeliais (RID), jūra (IMDG), vidaus vandens keliais (ADN) ir oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris: 1760

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S (kalio karbonatas)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8 (ėsdinančios medžiagos), klasifikacijos kodas C9 (kitos ėsdinančios medžiagos).

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: ne



14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: pavojaus identifikavimo numeris 80

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transport pagal IMO priemones: netaikoma.

14.9. Informacija apie standartines JT taisykles:

Pavojingų krovinių gabenimas transporto priemonėmis, geležinkeliais ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN):

14.9.1. JT numeris: 1760

14.9.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S (kalio karbonatas)

14.9.3. Įrašas gabenimo dokumentuose: UN1760, ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S (kalio

	karbonatas), 8, III.
14.9.4. Transportavimo pavojingumo klasė (-ės):	8.
14.9.5. Pakuotės klasė:	III
14.9.6. Klasifikacijos kodas:	C9
14.9.7. Pavojaus etiketė (-ės):	8
14.9.8. Specifikacijos nuostatos (SP):	274
14.9.9. Neįtraukti kiekiai (EQ):	E1
14.9.10. Ribotas kiekis (LQ):	5L
14.9.11. Transporto kategorija (TC):	3
14.9.12. Tunelio apribojimo kodas (TRC):	E
14.9.13. Pavojaus identifikavimo Nr.:	80.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" ((suvestinė redakcija nuo 2018-12-06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015 m. redakcija.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų.
-

15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų šio SDL 3 sk., reikšmės:



GHS07

GHS07 simbolis „Šauktukas“

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

STOT SE 3, toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija.

Papildoma informacija apie pavojų (ES): H302 Kenksminga prarijus

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
LD50 – Mirtina doze 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
CEN – Europos standartizacijos komitetas
STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.
PNEC – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltinius:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai paties produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.

Papildomą informaciją teikia UAB "IKARAI".