

Rūdžių tirpiklis NSF H1**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas: Rūdžių tirpiklis NSF H1

Šios saugumo specifikacijos galioja šiems produktams:
415734 = Rūdžių tirpiklis NSF H1, UFI: KNC4-76T7-9108-0XMY

UFI: KNC4-76T7-9108-0XMY

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: rūdžių tirpiklis. Tik komercijos reikmėms.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: Albert Berner UAB

Gatvė/a.d.: Kalvarijø 29B, LT09313,

Pašto kodas, Vieta: Vilnius, LT

WWW: www.berner-group.com

El. paštas: info@berner.lt

Telefonas: +370-52104355

Telefaksas: +370-52350020

Informaciją teikiantis skyrus: El. paštas: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nuodų informacijos paslauga:
Lithuania Poisons Control and Information Bureau:
+370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

Transportas:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)
Telefonas: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222; H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Asp. Tox. 1; H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(EUH066) Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (CLP)**

Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės:

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P410+P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Rūdžių tirpiklis NSF H1
2.3 Kiti pavojai

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai.

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Dideli kiekiai gali veikti narkotizuojančiai.

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės, PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikoma

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Aktyviųjų medžiagų preparatas su propelentu

Pavojingos sudedamosios dalys:

Identifikatoriai	Pavadinimas Klasifikacija	Talpa
REACH 01-2119456810-40-xxxx sąrašo nr. 920-901-0 CAS 246538-78-3	Angliavandeniai, C11-C13, izoalkanai, 2% aromatinės medžiagos Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119487078-27-xxxx EB Nr. 232-455-8 CAS 8042-47-5	Baltoji mineralinė alyva (nafta) Asp. Tox. 1; H304.	25 - 50 %
REACH 01-2119488991-20-xxxx EB Nr. 203-749-3 CAS 110-25-8	(Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicinas Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 3; H412.	< 1 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx EB Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butanas Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	10 - 25 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx EB Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	2,5 - 5 %
EB Nr. 204-696-9 CAS 124-38-9	Anglies dioksidas Press. Gas (Comp.); H280.	1 - 2,5 %

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Papildomos nuorodos: Sudėtinių medžiagų ženklimas pagal EB reglamentą Nr. 648/2004, VII priedą:
Sudėtyje yra
- mažiau kaip 5% anijoninis detergentas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Įkvėpus: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su oda: Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir kruopščiai nuplaukite. Pasireiškus odos reakcijai, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Rūdžių tirpiklis NSF H1

Nurijus: Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Nesukelkite vėmimo. Atsargiai vemiant: aspiracijos rizika! kreipkitės į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: Gesinimo milteliai, anglies dioksidas, Smėlis. Nenaudokite vandens.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai. Taip pat gali susidaryti: anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos:

Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogo pavojus. Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove.
Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.
Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogo pavojaus.
Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis.
Gaisrų atliekos ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti pašalinti pagal vietos valdžios institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Venkite kontakto su medžiaga.
Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Įveskite gerą vėdinimą.
Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis.
Aptverti kordonu pavėjinę rizikos zoną ir įspėti gyventojus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją. Sprogimo pavojus!
Išsiskyrus informuokite atsakingas žinybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvinkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).
Nenuplaukite vandeniu ar vandeningais valikliais.
Esant didesniems kiekiams: surinkite mechaniškai (išpumpuojant naudokite apsaugą nuo sprogo).

Papildomos nuorodos:

Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

Rūdžių tirpiklis NSF H1
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas
7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos: Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai. Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę. Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sproginimo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimui ir talpoms:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės. Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Talpas laikykite pastatytas. Laikykite vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)
8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
124-38-9	Anglies dioksidas	Lietuva: IPRV	9000 mg/m ³ ; 5000 ppm Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose.

8.2 Poveikio kontrolė

Darbo patalpa turi būti gerai vėdinama ir/ar darbo vietoje turi būti išsiurbimo įranga.

Asmens apsauga
Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujųkaukę. Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės pagal EN 374.
Pirštinių medžiaga: Nitrilinis kaučiukas
Sluoksniu storis: >=0,68 mm
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 480 min.
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Rūdžių tirpiklis NSF H1

Akių apsauga:	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.
Kūno apsauga:	Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai
Apsaugos ir higienos priemonės	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant nevalgyti ir negerti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę. Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. "6.2 Ekologinės atsargumo priemonės".

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa	skystas
Spalva:	Forma: Aerosolis geltonas
Kvapą:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	180 °C
Degumas:	Ypač degus aerosolis.
Viršutinė (apatinė) degimo riba ar sprogtamumo ribinės vertės:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	75 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	Nelabai susimaišantis
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	esant 20 °C: 0,83 g/mL
Garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogtamosios savybės:	Produktas nesprogtamas. Garai gali su oru sudaryti sprogtamą mišinį.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Savaime neužsidegantis
Garavimo greitis:	Netaikoma
Papildoma informacija:	Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**Ypač degus aerosolis.
Garai gali su oru sudaryti sprogtamą mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal paskirtį neskylla.

Terminis skilimas: Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Toksikologinis poveikis:

Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Asp. Tox. 1; H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Rūdžių tirpiklis NSF H1**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Duomenų nėra

Kita informacija:

Informacija apie Angliavandeniai, C11-C13, izoalkanai, 2% aromatinės medžiagos:

LD50 Žiurkė, oralinis: > 5.000 mg/kg

LD50 Triušis, odos: > 5.000 mg/kg

LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: > 5.000 mg/m³/8h

Informacija apie Baltoji mineralinė alyva (nafta):

LD50 Žiurkė, oralinis: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Triušis, odos: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Informacija apie (Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicinas:

LD50 Žiurkė, oralinis: > 2.000 mg/kg

LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: > 1,8 mg/L/4h (OECD 403)

Simptomai

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Dideli kiekiai gali veikti narkotizuojančiai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas vandens organizmams:

Informacija apie Baltoji mineralinė alyva (nafta):

Toksiškumas dafnijoms: EC50: > 100 mg/L

Informacija apie (Z)-N-metil-N-(1-okso-9-oktadecenil)glicinas:

Toksiškumas dafnijoms: EC50: 0,68 mg/L

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasisirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos:

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekų kodas:

16 05 04* = Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonius)/Aerolis

* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rūdžių tirpiklis NSF H1

Rekomendacija: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Pavojingos atliekos. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Pakuotė

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Kruopščiai ir kiek galima visiškai ištuštinkite. Elkitės atsargiai su tuščiomis statinėmis.
Užsidegus gali sprogti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: JTO 1950, AEROZOLIAI
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: Klasė 2, Kodas: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Medžiaga/mišinys ne kelia pavojų aplinkai pagal JT
tipinių taisyklių kriterijus.

Teršiantis jūrą: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**Sausumos transportas (ADR/RID)**

Ispėjamoji lentelė: RID: Pavojaus numeris 23, JT numeris UN 1950
Pavojaus etiketė: 2.1
Ypatingos nuostatos: 190 327 344 625
Apriboti kiekiai: 1 L
EQ: E0
Pakuotė - Instrukcijos: P207 LP200
Pakuotė - Ypatingos nuostatos: PP87 RR6 L2
Ypatingos nuostatos dėl pakavimo kartu: MP9
Tunelio apribojimo kodas: D

Rūdžių tirpiklis NSF H1**Jūrų transportas (IMDG)**

EmS:	F-D, S-U
Ypatingos nuostatos:	63 190 277 327 344 381 959
Apriboti kiekiai:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Pakuotė - Instrukcijos:	P207, LP200
Pakuotė - Nuostatos:	PP87, L2
IBC - Instrukcijos:	-
IBC - Nuostatos:	-
Informacija apie cisterną - IMO:	-
Informacija apie cisterną - UN:	-
Informacija apie cisterną - Nuostatos:	-
Laikymas ir tvarkymas:	SW1 SW22
Izoliavimas:	SG69
Požymiai ir pastabos:	-
Skiriamoji grupė:	none

Oro transportas (IATA)

Pavojaus etiketė:	Flamm. gas
Kodas nekontroliuojamas kiekiai:	E0
Keleiviniai ir kroviniai orlaiviai: Ribotas kiekis:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Keleiviniai ir kroviniai orlaiviai:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Tik kroviniai orlaiviai:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Ypatingos nuostatos:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės nuostatos - Lietuva**

- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos higienos norma 23:2011
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Lakųjų organinių junginių (LOJ) kiekis:

69,78 svoris %

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Fizikiniai pavojai: Kodas P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 3, 40, 75

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

- H220 = Ypač degios dujos.
- H222 = Ypač degus aerosolis.
- H229 = Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- H280 = Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 = Dirgina odą.
- H318 = Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 = Kenksminga įkvėpus.
- H400 = Labai toksiška vandens organizmams.
- H412 = Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 = Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Paskutinio pakeitimo priežastis: **Bendras peržiūrėjimas**Parengta: **2021.7.12**

Specifikacijos išduodantis skyrius:

Žr. 1 skirsnį: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpos ir akronimai:

Acute Tox.: Ūmus toksiškumas
ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
Aerosol: Aerosolis
AGW: Poveikio ribinė vertė
Aquatic Acute: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic: Pavojinga vandens aplinkai - chroniškas
AS/NZS: Australijos/Naujosios Zelandijos standartas
Asp. Tox.: Toksiškumas įkvėpus
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CFR: Federalinių teisės aktų kodekso
CLP: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB: Europos Bendrijos
EC50: Veiksminga koncentracija 50%
EN: Europos standartas
EQ: Nekontroliuojami kiekiai
ES: Europos Sąjunga
Eye Dam.: Akių pažeidimas
Flam. Gas: Degios dujos
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
JTO: Jungtinių Tautų Organizacija
LC50: Vidutinė mirtina koncentracija
LD50: Mirtina dozė 50%
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
OSHA: Darbų saugos ir sveikatos administracija
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC: Prognozuojamą poveikio nesukeliantį koncentraciją
Press. Gas: Suslėgtos dujos
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
Skin Irrit.: Odos dirginimas
TLV: Slenkstinė ribinė vertė
TRGS: Pavojingų medžiagų techninis reglamentas
vPVB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
WEL: Poveikio ribinė vertė

Duomenys specifikacijoje pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdoravimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.