

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 13-Geg-2021 13-Geg-2021 Ankstesnės peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

Нижний Сусальный переулок, дом 5,

ООО «Био-Рад Лаборатории»

строение 5А

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ProteOn Hydrochloric Acid Solution

Katalogo numeris (-iai) 1762250, 10004011

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA

105064 USA Москва

Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lietuva: 370-52140238 24 valandų pagalbos telefonas:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija - (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija - (H318)

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

EGHS / LT Puslapis 1/11

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P303 + P361 + P353 – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]

P301 + P330 + P331 - PRARIJUS: išskalauti burna. NESKATINTI vėmimo

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

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/devėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Vandenilio chloridas	231-595-7	7647-01-0	0.3 - 0.999	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1A (H314) Press. Gas	Nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų

ıapą.

Įkvėpus Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Nenaudokite burna prie burnos metodo, jeigu nukentėjusysis prarijo arba įkvėpė

medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą pro kvėpavimo maišelį su vienkrypčiu vožtuvu arba kitu tinkamu kvėpavimo įtaisu. Jeigu sunku kvėpuoti, (išmokytas personalas turi) duoti deguonį. Gali prasidėti uždelsta plaučių edema. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Perkelkite į

gryną orą.

Patekus į akis Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais,

ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos.

Patekus ant odos Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus Nedelsiant kreiptis j gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

Asmeniui be samonės nedėkite nieko į burną. NESKATINTI vėmimo.

Pagalbos teikėjo apsaugos Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo

EGHS / LT Puslapis 2/11

priemonės

priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjera gaivinant burna i burna. Saugokite, kad nepatektų ant odos, i akis ar ant drabužių. Dėvėkite asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8 skirsnį).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Deginimo pojūtis.

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

Pastaba gydytojams Produktas yra ėsdinanti medžiaga. Negalima plauti skrandžio arba sukelti vėmimo. Reikia

ištirti, ar nėra skrandžio arba stemplės perforacijos. Neduokite cheminių priešnuodžių. Galima uždusti dėl balsaskylės edemos. Gali stipriai sumažėti kraujospūdis, atsirasti drėgnų

karkalų, putotų seilių, padidėti pulsinis spaudimas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavoiai

Produktas degina akis, odą ir gleivinę. Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios

dujos ir garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės

gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos

priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėmesio! Koroziją skatinanti medžiaga. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Evakuokite Asmeninės atsargumo priemonės

personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėja.

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudoti reikalaujamas

asmenines apsaugos priemones.

Kita informacija Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti j aplinką. Neleiskite patekti j dirvą / podirvj. Saugokite, kad produktas Ekologinės atsargumo priemonės

nepatektų į kanalizaciją. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai

daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Sulaikymo būdai

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

EGHS / LT Puslapis 3/11

Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Tvarkyti produktą tik uždaroje sistemoje arba užtikrinti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į

akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Bendros higienos priemonės Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produkta, nevalgyti.

negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Talpyklas laikykite sandariai

uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų.

Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Vandenilio chloridas	TWA: 5 ppm	TWA: 1 ppm	STEL: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 2 ppm
7647-01-0	TWA: 8 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 7.6 mg/m ³	TWA: 7.6 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
	STEL: 10 ppm	STEL: 5 ppm		STEL: 10 ppm	
	STEL: 15 mg/m ³	STEL: 8 mg/m ³		STEL: 15 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Vandenilio chloridas	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm	Ceiling: 5 ppm
7647-01-0	TWA: 8 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³	STEL: 7.6 mg/m ³	Ceiling: 8 mg/m ³
	STEL: 10 ppm	STEL: 10 ppm			
	STEL: 15 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³			
		Ceiling: 2 ppm			
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Vandenilio chloridas	TWA: 5 ppm	TWA: 2 ppm	STEL: 10 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm	TWA: 8 mg/m ³
7647-01-0	TWA: 8 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	Ceiling: 7 mg/m ³	TWA: 5 ppm
	STEL 10 ppm	STEL: 4 ppm			STEL: 10 ppm
	STEL 15 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³			STEL: 15 mg/m ³

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

EGHS / LT Puslapis 4/11

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti

koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Apsauginis veido skydelis. Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Nepralaidžios pirštinės. Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Dėvėti tinkamus

apsauginius drabužius.

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, jskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti,

negerti ir nerūkyti.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis

Išvaizda vandeninis tirpalas

Spalva bespalvė **Kvapas** Bekvapis.

Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė Vertės Pastabos • Metodas

рН

pH (kaip vandeninio tirpalo)

Lydymosi / kietėjimo temperatūra 0 °C

Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų Nežinoma

intervalas

Pliūpsnio temperatūra > 100 °C

Garavimo greitisNėra duomenųNežinomaDegumas (kieta medžiaga, dujos)Nėra duomenųNežinomaUžsidegimo ore ribaNežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Garų slėgisNėra duomenųNežinomaGarų tankisNėra duomenųNežinomaSantykinė drėgmėNėra duomenųNežinoma

Tirpumas vandenyje Maišosi vandenyje

Patikrinimo data 13-Geg-2021

TirpumasNėra duomenųNežinomaPasiskirstymo koeficientasNėra duomenųNežinomaSavaiminio užsidegimo temperatūraNėra duomenųNežinomaSkaidymosi temperatūraNežinoma

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma Sprogumo savybės Netaikytina

Sprogumo savybėsNetaikytinaOksidavimosi savybėsNetaikytina

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra
Molekulinis svoris
Lakiųjų organinių junginių kiekis
Netaikytina
Netaikytina

(LOJ) (%)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Rūgštys. Bazės. Oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinj poveikj

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą .

Ikvėpus Ikvėpus ėsdinanti. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Korozinių dūmų / dujų įkvėpimas

gali sukelti kosulį, dusulį, galvos skausmą, galvos svaigimą ir silpnumą kelioms valandoms. Gali pasireikšti plaučių edema su spaudimu krūtinėje, oro trūkumu, odos pamelsvėjimu, kritusiu kraujospūdžiu ir padidėjusiu širdies susitraukimų dažniu. Įkvėptos ėsdinančios medžiagos gali sukelti plaučių toksinę edemą. Plaučių edema gali būti mirtina. Nėra

specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis (remiantis sudedamosiomis dalimis). Ardo akių audinį ir gali jas stipriai apgadinti, netgi būti

apakimo priežastis. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Smarkiai

pažeidžia akis. Gali negrįžtamai pakenkti akims.

Patekus ant odos Ardanti (ėsdinanti). (remiantis sudedamosiomis dalimis). Nudegina. Nėra specialių

bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nudegina. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Prarijus gali nudeginti viršutinį virškinimo

traktą ir kvėpavimo takus. Gali sukelti stiprų deginantį skausmą burnoje ir skrandyje, vėmimą ir viduriavimą su tamsaus kraujo priemaišom. Gali nukristi kraujospūdis. Gali atsirasti rusvos ar gelsvos dėmės aplink burną. Gerklės patinimas gali sukelti oro trūkumą ir dusulį. Prarijus gali pakenkti plaučiams. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti

mirtį. Nera specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

131.842 mg/l

Simptomai Kosulys ir/arba švokštimas. Raudonis. Deginimas. Gali sukelti aklumą.

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (įkvėpus dulkių /

dulksnos)

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Vandenilio chloridas	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h
variaerime emeridae	200 277 mg/ng (nat)	r coro mg/ng (nazzn)	_ 1.00 mg/L (1.

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Nudegina.

Sunkus akių pažeidimas /

dirginimas

Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Nudegina. Gali

smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

EGHS / LT Puslapis 7/11

Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens Sudėtyje yra0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms. **organizmams**

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens	Žuvys	Toksiškumas	Vėžiagyvis
	augalai		mikroorganizmams	
Vandenilio chloridas	-	LC50: =282mg/L (96h,	-	-
		Gambusia affinis)		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Vandenilio chloridas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

12.6. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės

aktus.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IMDG:

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų teršalas Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Nėra informacijos pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksa

RID

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams Specialios nuostatos Nėra

ADR

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nera

IATA:

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nacionalinės taisyklės

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė nepavojinga vandeniui (nwg)

(WGK)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Nurodytos pavojingos cheminės medžiagos pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

Cheminis pavadinimas	Žemesnės eilės reikalavimai (tonos)	Aukštesnės eilės reikalavimai (tonos)
Vandenilio chloridas - 7647-01-0	25	250

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009 Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H331 - Toksiška įkvėpus

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos Didžiausia ribinė vertė * Jspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Naudojamas metodas
Skaičiavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų baze "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

EGHS / LT Puslapis 10/11

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingu medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Japonijos GHS klasifikacija

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalines medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionaline toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)

Pasaulio sveikatos organizacija

Parengė: "Bio-Rad" laboratorijos, aplinkos sveikata ir sauga

Patikrinimo data 13-Geg-2021

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis

*** Nurodo, kad ši informacija pasikeitė nuo ankstesnės peržiūros

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga