



Komplekto SDS viršelis

Produkto pavadinimas:

Prekės Nr.:

Tai bandymo rinkinys, kurį sudaro keli atskiri komponentai, išvardyti toliau, kurių kiekvienas gali turėti savo saugos duomenų lapą (SDS). Jei sudedamoji dalis nėra įtraukta į saugos duomenų lapą, tai yra gaminys, kuriame nėra labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, įtrauktų į kandidatinių sąrašą įtraukti į Europos Reglamento (EB) Nr. 2020/878 XIV priedą. Europos Parlamento ir Tarybos dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) 33 straipsnį, ir nereikalauja saugos duomenų lapo.

Komplekto komponentai:

Norėdami gauti informacijos apie gaminį, susisiekite su Neogen Corporation atstovu.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie šį SDS, kreipkitės į SDS@neogen.com.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Lysis Reagent Suspension Buffer
Produkto kodas	17645, 400000042

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

Paskirtis	[SU22] Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai); [PC21] Laboratoriniai chemikalai;
Apibūdinimas	Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Skirta tik profesionalams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

1.4. Pagalbos telefono numeris


	24 valandos: Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis) Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)
--	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos	
Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojingumo frazė	Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazė dėl prevencijos	P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

2.2. Ženklavimo elementai

Atsargumo frazė dėl reakcijos	P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Atsargumo frazė dėl pašalinimo	P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą pavojingų/specialiųjų atliekų šalinimo įrenginį pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus. Sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ių) medžiagos (-ų). Sudėtyje yra: Endokrininę sistemą ardantis agentas.
--------------	---

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7			Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Apibūdinimas

	Įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (REACH): p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1. Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.
--	--

Dalelių charakteristikos

	Netaikytina.
--	--------------

Papildoma informacija

	Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
--	--

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui. Pasijutus blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

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

Nedelsiant pašalinkite nukentėjusį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo požymių, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ių) medžiagos (-ų). Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti garų ar pusrūko. Dėvėti autonominių kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusių ar pakartotinio poveikio.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinius vandenis. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteneriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

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

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga


8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos nežinomos.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

8.2. Poveikio kontrolė

	
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą	Naudokite: Apsauginė įranga.
odos apsauga - rankų apsauga	Naudokite: Tinkama akių apsauga.
odos apsauga - kitą apsaugą	Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.
kvėpavimo organų apsaugą	Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.
Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

Papildoma informacija

	Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
--	--

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

10.4. Vengtinios sąlygos

	Laikykite toliau nuo ekstremalios temperatūros.
--	---

10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Įtariama, kad p-tretinio oktifenokspolietilo alkoholis, CAS Nr. 9002-93-1, yra toksiškas reprodukcijai: VEGA (Q) SAR platformos toksiškumo vystymuisi modelis CAESAR numato, kad cheminė medžiaga yra toksiška (geras patikimumas).
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumas (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

11.1.2. Maisījumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

11.1.7. Informacija par iespējajamajiem iedarbības veidiem

	Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.
--	--

11.1.8. Ar fizikalajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

11.1.13. Cita informacija

Nėra duomenų apie šį produktą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų apie šį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Įtariamas patvarus aplinkoje: Danijos QSAR duomenų bazėje yra informacijos, rodančios, kad cheminė medžiaga yra nelengvai biologiškai skaidoma. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame gaminyje yra žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Konkrečių mišinio bandymų duomenų nėra.

Papildoma informacija

Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.

Utilizavimo metodai

Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.

Pakuočių utilizavimas

Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukcijų. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.4. Pakuotės grupė

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.5. Pavojus aplinkai

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamenti	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisieki su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną. Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacijaLT

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas	Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose:. 1 - Paskirtis. 2 - 2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008. 4 - Patekimas į akis. 7 - 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus. 9 - 9.2. Kita informacija (Dujų grupė). 11 - Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas.
Akronimai	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklavimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši bīstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 5
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

Kita informacijaLT

Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje	<p>WEL: Poveikio darbo vietoje riba.</p> <p>Ox. Sol. 2: H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus. Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis. Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams. Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
--	---

Papildoma informacija

	<p>ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .</p> <p>Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, [SKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJA, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.</p>
--	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	ANSR® Lysis Reagent
Produkto kodas	49105, 400000424

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

Paskirtis	[SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;
Apibūdinimas	Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Nenaudokite vieno rinkinio komponentų su kitu rinkiniu.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

1.4. Pagalbos telefono numeris


	24 valandos: Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis) Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)
--	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	----------------------

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos	
Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojingumo frazė	Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Atsargumo frazė dėl prevencijos	P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P284 - Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Atsargumo frazė dėl reakcijos	P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

2.2. Ženklavimo elementai

Atsargumo frazė dėl pašalinimo	P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/ .
	P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus.
--------------	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

Apibūdinimas

	Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.
--	--

Dalelių charakteristikos

	Netaikytina.
--	--------------

Papildoma informacija

	Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
--	--

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Niekio neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreipkitis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

	Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo poziumiu, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
--	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

5.1. Gesinimo priemonės

Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktas nepalaiko degimo. Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti garų ar pūslų rūko. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jeigu saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikytės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

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

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai


Profesinio poveikio ribos nežinomos.

8.2. Poveikio kontrolė

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

8.2. Poveikio kontrolė

	
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą	Naudokite: Apsauginė įranga.
odos apsauga - rankų apsauga	Naudokite: Tinkama akių apsauga.
odos apsauga - kitą apsaugą	Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.
kvėpavimo organų apsaugą	Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.
Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

Papildoma informacija

	Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
--	--

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

10.4. Vengtinės sąlygos

	Laikykite toliau nuo ekstremalios temperatūros.
--	---

10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms. Gali sukelti alergiją įkvėpus.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Nenustatyta jokių teratogeninių poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumas (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.

11.1.2. Maisījumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

11.1.7. Informacija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

11.1.13. Cita informācija

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų apie šį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Konkrečių mišinio bandymų duomenų nėra.

Papildoma informacija

Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.

Utilizavimo metodai

Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.

Pakuočių utilizavimas

Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukciją. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.4. Pakuotės grupė

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

14.5. Pavojus aplinkai

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamenti	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną. Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacijaLT

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas	Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose:. 1 - Paskirtis. 4 - Inhaliacija. 6 - 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. 7 - 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus. 9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Pradine virimo temperatūra). 9 - 9.2. Kita informacija (Specifinis laidumas). 9 - 9.2. Kita informacija (Dujų grupė). 9 - 9.2. Kita informacija (Paviršiaus tamprumas). 9 - 9.2. Kita informacija (Benzeno turinys). 9 - 9.2. Kita informacija (Produkto subkategorija). 9 - 9.2. Kita informacija (Švino kiekis). 11 - Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas. 16 - Didžiausias LOJ.
Akronimai	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklinimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši bīstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas.

ANSR® Lysis Reagent

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-21

Kita informacijaLT

Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje	LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
	Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Papildoma informacija

	<p>ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .</p> <p>Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJĄ, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.</p>
--	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2020/878

Puslapis 1/8

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents
Produkto kodas	(9822)

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

Paskirtis	[SU3] Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose; [PC21] Laboratoriniai chemikalai;
Apibūdinimas	Skirta naudoti įprastoje analizėje, įskaitant kokybės kontrolę ir stebėjimą. Skirta tik profesionalams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	Neogen Corporation
Adresas	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefonas	517-372-9200/800-234-5333
El. paštas	SDS@neogen.com

1.4. Pagalbos telefono numeris


	24 valandos: Medicina: 1-651-523-0318 (tarptautinis) Išsiliejimas / CHEMTREC: 1-703-527-3887 (tarptautinis)
--	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------------	--

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos	
Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojingumo frazė	Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazė dėl prevencijos	P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atsargumo frazė dėl reakcijos	P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/.

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

2.2. Ženklavimo elementai

	<p>P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> <p>P321 - Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).</p> <p>P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.</p>
--	--

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje yra medžiagos (-ių), kuri gali būti kenksmingas prarijus. Sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ių) medžiagos (-ų). Sudėtyje yra: Endokrininę sistemą ardantis agentas.
--------------	---

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Konc. (%m/m)	Klasifikavimas
Dimethyl sulfoxide (Dimetilsulfoksidas)		67-68-5	200-664-3		0 - <0.1%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Trizma hydrochloride		1185-53-1	214-684-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Apibūdinimas

	<p>Įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (REACH): p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.</p> <p>Nurodytos koncentracijos nėra produkto specifikacijos.</p>
--	---

Dalelių charakteristikos

	Netaikytina.
--	--------------

Papildoma informacija

	Visas šiame skyriuje išvardytų pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
--	--

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Pasunkėjus kvėpavimui, duokite deguonies. Jei nekvėpuoja, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Nedelsiant praplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Nusivilkite suteptus rūbus. Plaukite su muilu ir vandeniu. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Neskatinkite vėmimo, nebent tai padaryti lieptų apsinuodijimų kontrolės centras arba gydytojas. Kruopščiai išskalaukite burną. Nieko neduokite į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Pasijutus blogai, kreipkitis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sąlytis su oda	Dirgina odą.
Nurijimas	Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

	Nedelsiant pašalinkite nukentėjusįjį iš nelaimės vietos. Jei esama nudegimu arba apsinuodijimo
--	--

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

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

pozymiu, nuvežkite į ligoninę. Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dirginanti. Sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ių) medžiagos (-ų). Neleiskite, kad neskiestas produktas patektų į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti garų ar pusrūko. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite: Apsauginė įranga, Apsauginiai drabužiai. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventilaciją. Venkite užsitęsusių ar pakartotinio poveikio.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Nenuplaukite į paviršinį vandenį. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Gerai išplaukite išsiliejimo vietą vandeniu. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2, 8, and 13.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priežiūra. Vengti patekimo į akis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite tose vietose, kur šis produktas yra naudojamas ir laikomas. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventilaciją. Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Perskaitykite visą etiketę ir laikykitės visų naudojimo instrukcijų, apribojimų ir atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite esant temperatūroms tarp 2°C ir 8°C. Vykdykite etiketės nurodymus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Neužterškite vandens, maisto ar pašarų laikydami ar šalindami.

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

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 1.2.

Papildoma informacija

Daugiau informacijos rasite gaminio etiketėje ir (arba) pakuotės lapelyje. Vykdykite etiketės nurodymus.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai


Profesinio poveikio ribos nežinomos.

8.2. Poveikio kontrolė

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

8.2. Poveikio kontrolė

	
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą	Naudokite: Apsauginė įranga.
odos apsauga - rankų apsauga	Naudokite: Tinkama akių apsauga.
odos apsauga - kitą apsaugą	Naudokite: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pagamintos iš bet kokios vandeniui atsparios medžiagos. Prieš nuimdami pirštines, nuplaukite jų išorę.
kvėpavimo organų apsaugą	Naudokite: Apsauginiai drabužiai. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius išskalbkite atskirai nuo kitų skalbinių su plovikliu ir vandeniu.
Medžiagos koncentracijos darbo zonos ore valdymo priemonės	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Viršijus rekomenduojamą leistiną koncentraciją darbo zonos ore gali pasireikšti neigiamas poveikis sveikatai. Saugokite drabužius nuo kontakto su produktu. Pasirūpinkite cheminiu dušu. Pasirūpinkite akių praplovimo punktais.

Papildoma informacija

	Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
--	--

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būseną	Kieta medžiaga/Piliulės
Spalvą	Spalvotas
Kvapą	Bekvapis/Silpnas
Skirstymo koeficientas	Nėra duomenų apie šį produktą
Automatinio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Klumpumas	Netaikytina.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų apie šį produktą
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų apie šį produktą
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų apie šį produktą
pH	Nėra duomenų apie šį produktą
Lydomosi temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Užšaldymo taško	Nėra duomenų apie šį produktą
Pradine virimo temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Žybsnio temperatūra	Nėra duomenų apie šį produktą
Garingumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Degimo ribos	Nėra duomenų apie šį produktą
Garų slėgis	Nėra duomenų apie šį produktą
Relative Vapour Density	Nėra duomenų apie šį produktą
Tankis / Santykinis tankis	Nėra duomenų apie šį produktą
tirpumas	Tirpus vandenyje

9.2. Kita informacija

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

9.2. Kita informacija

Specifinis laidumas	Nėra duomenų apie šį produktą
Paviršiaus tamprumas	Netaikytina.
Dujų grupė	Nėra duomenų apie šį produktą
Benzeno turinys	Nėra duomenų apie šį produktą
Švino kiekis	Nėra duomenų apie šį produktą
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	Nėra duomenų apie šį produktą

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.
--	---

10.4. Vengtinios sąlygos

	Laikykite toliau nuo ekstremalios temperatūros.
--	---

10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Karboniniai oksidai.
--	----------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Didelis toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau šiame gaminyje yra medžiagos (-ų), kuri (-os) klasifikuojama kaip pavojinga. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali sudirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nepastebimas mutageninis poveikis.
Kancerogeniškumas	Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencijos (ACGIH) profesinio poveikio verčių vadove nėra išvardytų komponentų, kurių vertė >0,01%. Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Nacionalinėje toksikologijos programos (NTP) kancerogenų ataskaitoje nėra išvardytų komponentų, kurių kiekis didesnis nei 0,01 %. Neįtraukta į OSHA standartą 1910.1003 Kancerogenai.
Poveikis dauginimuisi	Įtariama, kad p-tretinio oktifenoksi polietilo alkoholis, CAS Nr. 9002-93-1, yra toksiškas reprodukcijai: VEGA (Q) SAR platformos toksiškumo vystymuisi modelis CAESAR numato, kad cheminė medžiaga yra toksiška (geras patikimumas).
STOT (vienkartinis poveikis)	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra žymesnio pavojaus.
Aspiracijos pavojus	Nėra žymesnio pavojaus.

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

11.1 Informacija apie pavojingumo klases

Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Venkite užsitęsusio ar pakartotinio poveikio. Galimas uždelstas nusiskundimų atsiradimas ir padidėjęs jautrumo (pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, astma) atsiradimas.
---------------------------------------	---

11.1.2. Maisījumi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

11.1.3. Duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 3.
--	---

11.1.4. Toksikologinė informacija

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

11.1.5. Pavojingumo klasė

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 2 and 14.
--	--

11.1.6. Klasifikavimo kriterijai

	Remiantis pasauliniu mastu suderintos sistemos (GHS) svarstymais dėl mišinių klasifikavimo. Žr. 15 skirsnį, kuriame pateikiamos teisinės citatos.
--	---

11.1.7. Informacija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Pateikimas į akis. Sąlytis su oda. Nurijimas. Inhaliacija.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 4.2.
--	---

11.1.10. Mijiedarbība

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šio mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas nežinomas.
--	--

11.1.12. Informacija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Daugiau informacijos ieškokite skyriuje (-iuose) 3.
--	---

11.1.13. Cita informācija

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

11.2 Informacija apie kitus pavojus

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

	Nėra duomenų apie šį produktą
--	-------------------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

	Įtariamas patvarus aplinkoje: Danijos QSAR duomenų bazėje yra informacijos, rodančios, kad cheminė medžiaga yra nelengvai biologiškai skaidoma. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.
--	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų apie šį produktą.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame gaminyje yra žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Konkrečių mišinio bandymų duomenų nėra.

Papildoma informacija

Saugokite nuo ežerų, tvenkinių ar upelių. Neleiskite produktui užteršti podirvio.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų. Vykdykite etiketės nurodymus.

Utilizavimo metodai

Neužterškite vandens valydami įrangą ar išmesdami atliekas. Nenuplaukite į paviršinis vandenį. Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.

Pakuočių utilizavimas

Neužpildomas konteineris. Nenaudokite pakartotinai ir nepildykite šios talpyklos. Jei tuščia: nenaudokite šios talpyklos pakartotinai. Išmeskite į šiukšliadėžę arba pasiūlykite perdirbti, jei įmanoma. Jei užpildyta iš dalies: kreipkitės į vietinę kietųjų atliekų agentūrą, kad gautumėte pašalinimo instrukcijų. Niekada nepilkite nepanaudoto gaminio į vidaus ar lauko kanalizaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.4. Pakuotės grupė

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.5. Pavojus aplinkai

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Regolamenti	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
Cheminių medžiagų atsargos / Teisės žinoti sąrašai:	Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su SDS@neogen.com. Pateikdami prašymą nurodykite šalį arba regioną.

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2023-08-14

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

Kalifornijos 65 pasiūlymas: Šiame produkte nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, kurių koncentracija >0,0001 %.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacijaLT

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas	Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose: 2 - 2.1.2. Klasifikavimas - EB 1272/2008. 4 - Patekimas į akis. 4 - Sąlytis su oda. 5 - 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. 6 - 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. 7 - 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.
Akronimai	ADR/RID: Europos susitarimai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais (RID) ir keliais (ADR). CAS Nr.: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba. KLASĖ: 2013 m. pavojingų cheminių medžiagų reglamento klasifikacija, ženklavimas ir saugos duomenų lapas (Malaizija). FIFRA: JAV federalinis insekticidų, fungicidų ir rodenticidų įstatymas. GHS: pasauliniu mastu suderinta sistema. HCS 2012: JAV pranešimo apie pavojų standartas (2012 m. peržiūra). IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija. IMDG: Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje. LD: Mirtina dozė. OEL: Ribinė vertė darbo aplinkoje. OSHA: JAV darbuotojų saugos ir sveikatos administracija. PEL: leistina poveikio riba. REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizavimas ir apribojimas. STOT: toksiškumas konkrečiam organui. SVHC: Įpaši birstama viela. JAV DOT: Jungtinių Valstijų transporto departamentas. LOJ: Lakus organinis junginys. WEL: Poveikio darbo vietoje riba.
Teiginių apie pavojų tekstas 3 skyriuje	Liepsna. Liq. 4: H227 – Degus skystis. Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą. Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Papildoma informacija

ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS ATSAKOMYBĖS: čia pateikta informacija ir rekomendacijos ("Informacija") pateikiamos sąžiningai ir manoma, kad jos yra teisingos išleidimo dieną. Neatsakoma dėl informacijos išsamumo ar tikslumo. Be to, dėl daugelio veiksnių, turinčių įtakos šio gaminio naudojimui, informacija pateikiama su sąlyga, kad ją gaunantis asmuo (-iai) pats nuspręs dėl jos tinkamumo savo unikaliems tikslams (-ams) prieš naudojimą. .

Išskyrus tai, kas aiškiai nurodyta šiame dokumente, JOKIOS GARANTIJOS, GARANTIJOS AR PAREIŠKIMŲ JOKIŲ RŪŠIŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NE APSIRIBOJANT, NUMANOMĄ PARDUOTAMO GARANTIJĄ, TINKAMUMO, TINKAMUMO, TAM KAM TIKRAI JAV ARBA TIKSLUI. BŪTI GAUTA NAUDOJANT ŠĮ GAMINĮ, yra susiję su šiuo produktu arba šio gaminio naudojimu. Produktas, kuriam taikomas, yra pateiktas „toks, koks yra“ ir tik jam taikomos čia pateiktos garantijos, dėl šio gaminio naudojimo neprisiimama jokios atsakomybės.