



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név:

Cikkszám/számok:

Ez egy tesztkészlet, amely több, alább felsorolt egyedi komponensből áll, amelyek mindegyike saját biztonsági adatlappal (SDS) rendelkezhet. Ha egy komponenshez nem tartozik biztonsági adatlap, akkor az olyan árucikk, amely nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat, amelyek szerepelnek a 2020/878/EK rendelet XIV. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), 33. cikk, és nem igényel biztonsági adatlapot.

Kit komponensek:

A termékinformációkért forduljon a Neogen Corporation képviselőjéhez.
Az SDS-ről további információkért forduljon az SDS@neogen.com oldalhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2020/878

Oldalszám 1/8

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Lysis Reagent Suspension Buffer
Termékkód	17645, 400000042

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC21] Laboratóriumi vegyszerek;
Leírás	Rutin elemzésekhez, beleértve a minőség -ellenőrzést és a felügyeletet is. Csak szakértők használhatják.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Sürgősségi telefonszám


24 óra:
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Tartalmaz: Az Endokrin romboló hatású vegyi anyag.
---------------	---

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH sz.	Konc. (tömeg%)	Osztályozás
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;

Leírás

	A nagyon nagy aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistájának része: p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.
	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

Részecske jellemzők

	Nem érvényes.
--	---------------

További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletlen személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
--	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.
--	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.
--	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.
--	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.
--	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.
--	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.
--	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Címkeutasítások követése. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt.
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.
--	---

További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások
--	--

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

További adatok

követése.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.

Bőrvédelem - Egyéb

Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Foglalkozási kitétség szabályozása

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

További adatok

Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

11.1 Információ a veszélyességi osztályokról

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
Csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Rákkeltő hatás	A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	A p-tercier-oktil-fenoxi-polietil-alkohol, CAS-szám 9002-93-1, feltételezeten reprodukciós mérgező: a CAESAR fejlődési toxicitási modellje a VEGA (Q) SAR platformban azt jósolja, hogy a vegyi anyag mérgező (jó megbízhatóság).
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs jelentős veszély.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitettség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

11.1.2. Keverékek

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.
--	---

11.1.4. Toxikológiai adatok

	Nincs adat
--	------------

11.1.5. Veszélyességi osztály

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.
--	--

11.1.6. Osztályozási kritériumok

	A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.
--	---

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.
--	--

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

	Nincs adat.
--	-------------

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Gyaníthatóan perzisztens a környezetben: A dán QSAR adatbázis olyan információkat tartalmaz, amelyek azt jelzik, hogy az anyag biológiailag nem könnyen lebontható. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék ismert vagy feltételezett endokrin károsítót tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az általajt szennyezze.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
Címkeutasítások követése.

Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkébe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.7 Tengeri szállítás ömlesztett formában az IMO okmányai szerint

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:

További információért forduljon az SDS@neogen.com címhez. Kérelmével adja meg az országot vagy régiót.

Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Felhasználási terület.
- 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
- 4 - Szembe kerülés.
- 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).
- 11 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció.

Mozaikszavak

ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).

CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.

CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.

FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.

GHS: Globálisan harmonizált rendszer.

HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).

IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.

LD: Halálos dózis.

OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.

Lysis Reagent Suspension Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2023-08-21

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>PEL: Megengedett expozíciós határérték. REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása. STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>

További adatok

	<p>FELELŐSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP
(EU) 2020/878

Oldalszám 1/8

ANSR[®] Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék neve	ANSR [®] Lysis Reagent
Termékkód	49105, 400000424

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek;
Leírás	Rutin elemzésekhez, beleértve a minőség -ellenőrzést és a felügyeletet is. Ne használja a készlet összetevőit más készlettel.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com


1.4. Sürgősségi telefonszám

	24 óra: Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)
--	---

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	----------------------

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P284 - Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P342+P311 - Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz / .

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelő, engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.
--	--

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet.
---------------	---

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH sz.	Konc. (tömeg%)	Osztályozás
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

Részecske jellemzők

	Nem érvényes.
--	---------------

További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletlen személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
--	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	A termék nem támogatja az égést. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.
--	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.
--	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.
--	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.
--	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.
--	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.
--	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Címkeutasítások követése. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt.
--	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.
--	---

További adatok

	További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.
--	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

	Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.
--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Használja megfelelően. Védőfelszerelés.
Szem - / arcvédelem	Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.
Bőrvédelem - Egyéb	Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.
Légutak védelme	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Foglalkozási kitétség szabályozása	A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

További adatok

Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Információ a veszélyességi osztályokról

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4
A revízió dátuma 2023-08-21

11.1 Információ a veszélyességi osztályokról

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben. Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Rákkeltő hatás	A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	Az embriót károsító hatása nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs jelentős veszély.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitétség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

11.1.2. Keverékek

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.
--	---

11.1.4. Toxikológiai adatok

	Nincs adat
--	------------

11.1.5. Veszélyességi osztály

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.
--	--

11.1.6. Osztályozási kritériumok

	A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.
--	---

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.
--	--

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

	Nincs adat.
--	-------------

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

	A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.
--	--

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

11.1.13. Egyéb információk

--	--

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.7 Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
Címkeutasítások követése.

Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.7 Tengeri szállítás ömlesztett formában az IMO okmányai szerint

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	További információért forduljon az SDS@neogen.com címhez. Kérelmével adja meg az országot vagy régiót. Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 1 - Felhasználási terület. 4 - Belélegzés. 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai. 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt. 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Kezdeti forráspon). 9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség). 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport). 9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség). 9 - 9.2. Egyéb információk (Benzoltartalom). 9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória). 9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom). 11 - légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció. 16 - Maximum VOC-tartalma.
Mozaikszavak	ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR). CAS No.: Vegyi kivonatok készítése. CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap. FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény. GHS: Globálisan harmonizált rendszer. HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012). IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet. ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk. LD: Halálos dózis. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték. OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala. PEL: Megengedett expozíciós határérték. REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.

ANSR® Lysis Reagent

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-21

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.
	Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Resp. Sens. 1: H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

További adatok

	<p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2020/878

Oldalszám 1/9

ANSR[®] E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	ANSR [®] E. coli Lyophilized Lysis Reagents
Termékkód	(9822)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek;
Leírás	Rutin elemzésekhez, beleértve a minőség -ellenőrzést és a felügyeletet is. Csak szakértők használhatják.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Sürgősségi telefonszám


	24 óra: Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)
--	---

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	--

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

2.2. Címkézési elemek

	<p>esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P321 - Szakellátás (lásd a címkén).</p> <p>P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p>
--	--

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Tartalmaz: Az Endokrin romboló hatású vegyi anyag.
---------------	---

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH sz.	Konc. (tömeg%)	Osztályozás
Dimethyl sulfoxide		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;

Leírás

	<p>A nagyon nagy aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistájának része: p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.</p> <p>A felsorolt összefonódások nem termékleírások.</p>
--	---

Részecske jellemzők

	Nem érvényes.
--	---------------

További adatok

	Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.
--	--

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.
Érintés	Bőrirritáló hatású.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Irritatív. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Címkeutasítások követése.
Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4
A revízió dátuma 2023-08-14

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.

Bőrvédelem - Egyéb

Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légtisztítót kell használni.

Foglalkozási kitettség szabályozása

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

További adatok

Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Szilárd/Labdacsok
Szín	rózsaszín
Szag	Szagtalan/Gyenge
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkózitás	Nem érvényes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség / Relatív sűrűség	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4
A revízió dátuma 2023-08-14

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	Nincs adat
Felületi feszültség	Nem érvényes.
Gázcsoport	Nincs adat
Benzoltartalom	Nincs adat
Ólomtartalom	Nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.
--	--

10.4. Kerülendő körülmények

	Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től.
--	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Nincs adat.
--	-------------

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Információ a veszélyességi osztályokról

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
Csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Rákkeltő hatás	A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproduktív toxicitás	A p-tercier-oktil-fenoxi-polietil-alkohol, CAS-szám 9002-93-1, feltételezeten reprodukciós mérgező: a CAESAR fejlődési toxicitási modellje a VEGA (Q) SAR platformban azt jósolja, hogy a vegyi anyag mérgező (jó megbízhatóság).
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs jelentős veszély.

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4
A revízió dátuma 2023-08-14

11.1 Információ a veszélyességi osztályokról

Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitettség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

11.1.2. Keverékek

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.
--	---

11.1.4. Toxikológiai adatok

	Nincs adat
--	------------

11.1.5. Veszélyességi osztály

	További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.
--	--

11.1.6. Osztályozási kritériumok

	A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.
--	---

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.
--	--

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

	További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.
--	---

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

	Nincs adat.
--	-------------

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

	A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.
--	--

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

	További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.
--	---

11.1.13. Egyéb információk

	Nincs adat.
--	-------------

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

	Nincs adat.
--	-------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

	Nincs adat
--	------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Gyaníthatóan perzisztens a környezetben: A dán QSAR adatbázis olyan információkat tartalmaz, amelyek azt jelzik, hogy az anyag biológiailag nem könnyen lebontható. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.
--	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

--	--

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék ismert vagy feltételezett endokrin károsítót tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
Címkeutasítások követése.

Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.7 Tengeri szállítás ömlesztett formában az IMO okmányai szerint

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendelet

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.
	További információért forduljon az SDS@neogen.com címhez. Kérelmével adja meg az országot vagy régiót.
	Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 4 - Szembe kerülés. 4 - Érintés. 5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek. 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai. 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.
Mozaikszavak	ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR). CAS No.: Vegyi kivonatok készítése. CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap. FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény. GHS: Globálisan harmonizált rendszer. HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012). IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet. ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk. LD: Halálos dózis. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték. OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala. PEL: Megengedett expozíciós határérték. REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása. STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	Flam. Liq. 4: H227 - Éghető folyadék. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

További adatok

	FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jöhíszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt. Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert
--	---

ANSR® E. coli Lyophilized Lysis Reagents

Revízió 4

A revízió dátuma 2023-08-14

További adatok

	eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.
--	---