



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](mailto:SDS@neogen.com) oldalhoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2020/878

Oldalszám 1/8

## Reveal<sup>®</sup> Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Reveal <sup>®</sup> Promoter Reagent
Termékkód	24625, 400000217

#### 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; [PC19] Intermedierek;
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 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	A rendelkezésre álló adatok alapján ez a termék nem minősül veszélyesnek.
-----------------------------------	---

#### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondat	Nincs jelentős veszély
----------------------	------------------------

#### 2.3. Egyéb veszélyek

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1  
A revízió dátuma 2023-08-22

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH sz.	Konc. (tömeg%)	Osztályozás
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate		6381-92-6	205-358-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;

## 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 kontaktlencsét 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.
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

## 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

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

## 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 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 15 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten. Címkeutasítások követése. Tárolja helyes címkékkel 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



## 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

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme Foglalkozási kitettség szabályozása	mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.
	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
	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	Vizes oldat
Szín	Átlátszó
Szag	Szagtalan/Gyenge
Szagkülönbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség / Relatív sűrűség	Nincs adat
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	Nincs adat
Felületi feszültség	Nincs adat
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
--	--

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1  
A revízió dátuma 2023-08-22

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A bőr irritációját okozhatja.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A szem irritációját okozhatja.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
<b>Rákkeltő hatás</b>	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.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Az embriót károsító hatása nem ismert.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>	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.

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

## 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 &lt;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

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.

## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

## 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 szemétkosárba 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

## 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:

- 2 - Más veszélyek.
- 3 - Leírás.
- 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság).
- 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 (Ólomtartalom).
- 11 - Akut toxicitás.



## Reveal® Promoter Reagent

Revízió 1

A revízió dátuma 2023-08-22

## Egyéb információk

<b>Mozaikszavak</b>	<p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> <p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.</p> <p>PEL: Megengedett expozíciós határérték.</p> <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.</p> <p>STOT: Specifikus célszervi toxicitás.</p> <p>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.</p> <p>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.</p> <p>VOC: Illékony szerves vegyület.</p> <p>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
<b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b>	<p>Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket &gt; vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek &gt;.</p>

## 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>
--	---