

## BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

### Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Violet Red Bile Agar (VRBA)
Termékkód	NCM0025, 7165

##### 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; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása;
-----------------------	--

##### 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

##### További adatok

Gyártó:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
Hotline(s):	Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887).

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	A termék veszélytelennek minősül.
-----------------------------------	-----------------------------------

##### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondat	P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanító telepek vagy létesítmények (a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően). Nincs jelentős veszély
----------------------	---

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	This product is not identified as a PBT substance.
---------------	--

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

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1  
A revízió dátuma 2018-09-05

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Sodium Cholate		361-09-1	206-643-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Deoxycholate		302-95-4	206-132-7		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

A jelen részben megemlített Kockázati tényezők teljes szövege a 16. részben olvasható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmát.
Szembe kerülés	A kontaktlencsét el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Vízzel/vel azonnal le kell mosni.
Lenyelés	Az érintett személyt tartsák melegen és nyugalomban. Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Alaposan öblítse ki a száját.

## 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

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

Használja megfelelően. Széndioxid (CO<sub>2</sub>), Alkohollal szemben ellenálló hab, Por.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs említésre méltó óvintézkedés.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani

# Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	kell.
--	-------

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Kerülje a por felkavarását. Seperje fel. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	---

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 8 & 13 részt.
--	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A termék kezelése után mossa meg a kezét.
--	---

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja 2 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten. Tárolja az eredeti tartályában. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Nedvességtől védendő.
--	--

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További adatokért lásd a 1.2 részt.
--	-------------------------------------

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

	A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet.
--	---

### 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	Normális esetben nem szükséges. Használja megfelelően.
Szem - / arcvédelem	biztonsági szemüveg oldalvédővel.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű.
Bőrvédelem - Egyéb	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Hőveszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot. További adatokért lásd a 7 részt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Adja meg</b>	Por
<b>Szín</b>	halványpiros
<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szagkülönbérték</b>	Nem érvényes.
<b>pH</b>	7.2 - 7.6
<b>Olvadáspont</b>	nincs adat
<b>Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	Nem érvényes.
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	Nem érvényes.
<b>Gőznyomás</b>	Nem érvényes.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem érvényes.
<b>Relatív sűrűség</b>	nincs adat
<b>Zsírolékonyság</b>	nincs adat
<b>Koncentrációarány</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem érvényes.
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oldékonyság</b>	nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

<b>Vezetőképesség</b>	nincs adat
<b>Felületi feszültség</b>	nincs adat
<b>Gázcsoport</b>	Nem érvényes.
<b>Benzene Content</b>	nincs adat
<b>Ólomtartalom</b>	nincs adat
<b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b>	nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil. További adatokért lásd a 7 részt.
--	---

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják.
--	--

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Nincs említésre méltó óvintézkedés. Normális körülmények között stabil.
--	---

## 10.4. Kerülendő körülmények

	Nincs említésre méltó óvintézkedés.
--	-------------------------------------

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Nincs említésre méltó óvintézkedés.
--	-------------------------------------

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid, Szerves anyagok keletkezhet tűz esetén. A tűz sűrű fekete füstöt termel.
--	--

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). További adatokért lásd a 3 részt.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.
Ismételt vagy tartós kitettség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt.

## 11.1.2. Keverékek

	További adatokért lásd a 3 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

	További adatokért lásd a 3 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

	nincs adat
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

	Nincs jelentős veszély.
--	-------------------------

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

	Nem érvényes.
--	---------------

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

	Érintés. Belélegzés.
--	----------------------

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

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

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

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

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

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

	nincs adat.
--	-------------

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

	Nem érvényes.
--	---------------

## 11.1.13. Egyéb információk

--	--

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

## 11.1.13. Egyéb információk

Nem érvényes.

## 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. Egyéb káros hatások

nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

## Hulladékba szállítás

Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. Ne öblítse le felszíni vízbe. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók. A tartályok újrahasznosíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Az üres tartályokat ne használja fel újból.

## 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.

## Violet Red Bile Agar (VRBA)

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-05

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

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) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

	<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 képviselet. 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 képviseletet 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>
Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 12 - 12.1. Toxicitás.</p>
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.</p>