

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Lowenstein-Jensen Medium
Termékkód	NCM0276, 7245

#### 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):	Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
	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	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
-----------------------------------	--

#### 2.2. Címkézési elemek


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).

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

## 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.
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	This product is not identified as a PBT substance.
---------------	--

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

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Starch, potato		9005-25-8	232-679-6		70 - 80%	
malachite green oxalate	602-096-00-5	2437-29-8	219-441-7		1 - 10%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

A jelen részben megemlített Kockázati tényezők teljes szövege a 16. részben olvasható. Expozíciós határértékek. További adatokért lásd a 8 részt.

## 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 nyugalmat.
Szembe kerülés	A kontaktlencséket 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.

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

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

Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat.
----------	--

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Forduljon orvoshoz.
Érintés	Forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Használja megfelelően. Széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Alkoholal 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

	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerülje a por keletkezését. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ne kezelje szűk térben.
--	--

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

## 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	Használjon megfelelő személyes védőfelszerelést.
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

<b>Adja meg</b>	Por
<b>Szín</b>	halványzöld
<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szagkülönbérték</b>	Nem érvényes.
<b>pH</b>	nincs adat
<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>Zsíroldékonyság</b>	nincs adat
<b>Koncentrációarány</b>	nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem érvényes.
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1  
A revízió dátuma 2019-05-10

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	Nem érvényes.
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	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.
--	--

## 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 kitétség	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.
--	-----------------------------------

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

	nincs adat
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

	További adatokért lásd a 2 részt.
--	-----------------------------------

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

	További adatokért lásd a 2 részt.
--	-----------------------------------

## 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

	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

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

## 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 tartályokat ne használja fel újból. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
--	---

## 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. 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>
--	---

## Lowenstein-Jensen Medium

Revízió 1

A revízió dátuma 2019-05-10

## Egyéb információk

<b>Revízió</b>	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 2 - 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása. 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 2 - A veszélyt jelző piktogramok. 2 - Figyelmeztetés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 3 - 3.2. Keverékek. 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szín). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH). 12 - 12.1. Toxicitás. 15 - Figyelmeztető mondat.
<b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b>	Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.