



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/9

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Propylene Glycol, USP
CAS sz.	57-55-6
EC sz.	200-338-0
Termékkód	416184, 79231

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek);
Leírás	Csak állatfelhasználás esetén. Nem emberi felhasználásra.

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)
--	---

További adatok

	Gyártó: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International teljes tulajdonú leányvállalata Neogen Corporation.
--	---

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.2. Címkézési elemek

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

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs ismeretes.
---------------	------------------

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		90 - 100%	

Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.
A felsorolt összefonódások nem termék-leírások.

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	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

	Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.
--	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	--

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

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 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 helyes címkéssel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése.

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**8.2. 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.

Bőrvédelem - Egyéb

Használja megfelelően. Védőruha.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Viszkózus folyadék
Szín	Átlátszó
Szag	Szagtalan/Gyenge
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Szagkülönbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvaspont	-60 °C
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	187.6 °C
Lobbanáspont	101 °C
Párolgási sebesség	0.01 g/min
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	10.6 Pa
Gőzsűrűség	2.62
Relatív sűrűség	1.04
Koncentrációarány	-0.92 log P
Öngyulladási hőmérséklet	371 °C
Viszkozitás	0.581 mPas (Cone & Plate)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

Kémiai képlet	C3H8O2
----------------------	--------

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.
--	-------------

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
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	Az embrió 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 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.

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

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.

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

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.

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

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

Rendelet	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.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	<p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Nem érvényes.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p>

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

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

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Pennsylvania jog tudni törvény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Kalifornia Proposition 65: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 1 - Leírás. 1 - Felhasználási terület. 1 - Gyártó..
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.

Propylene Glycol, USP

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-03-09

Egyéb információk

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.
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.
US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.
VOC: Illékony szerves vegyület.
WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

További adatok

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.

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.