



-i biztonsági adatlap. 18/11/2020, ellenőrzés 1.1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:

GO DRIP

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód:

Műtrágya por mezőgazdasági használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Biolchim S.p.A. - Via San Carlo 2130 - 40059 Medicina (BO) - Italy

Biolchim spa - tel 051 6971811

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

biolchim@biolchim.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország: Információs szolgálat akut mérgezés esetén (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:



Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P501 A tartalom elhelyezése hulladékként a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

mangán-szulfát

cink-szulfát (monohidrát)

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek








3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 2.17% - < 3.17%	mangán-szulfát	Index szám: 025-003-00-4 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 REACH No.: 01-2119456624-35	 3.9/2 STOT RE 2 H373  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1.17% - < 2.17%	cink-szulfát (monohidrát)	Index szám: 030-006-00-9 CAS: 7446-19-7 EC: 231-793-3 REACH No.: 01-2119474684-27	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Általános foglalkozási higiéniai ajánlások:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5

National - TWA: 0.2 mg/m³ - Megjegyzések: as Mn Inhalable fraction - Finland

Biztonsági adatlap. GO DRIP

- National - TWA: 0.02 mg/m³ - Megjegyzések: as Mn Respirable fraction - Finland
cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7
DFG - TWA(8h): 2 mg/m³ - Megjegyzések: Germany (as Zn inhalable fraction)
DFG - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Germany (as Zn respirable fraction)
- DNEL expozíciós határértékek
mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5
Ipari munkás: 0.004 mg/ttkg/nap - Szakmunkás: 0.004 mg/ttkg/nap - Felhasználó:
0.002 mg/ttkg/nap - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Ipari munkás: 0.2 mg/m³ - Szakmunkás: 0.2 mg/m³ - Felhasználó: 0.043 mg/m³ -
Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7
Ipari munkás: 1 mg/m³ - Szakmunkás: 1 mg/m³ - Felhasználó: 1.25 mg/m³ -
Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 8.3 mg/ttkg/nap - Szakmunkás: 8.3 mg/ttkg/nap - Felhasználó: 8.3
mg/ttkg/nap - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres
hatások
Felhasználó: 0.83 mg/ttkg/nap - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
- PNEC expozíciós határértékek
mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5
Cél: Édesvíz - Érték: 0.0128 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.0004 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.0114 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.00114 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 25.1 mg/kg
Cél: STP - Érték: 56 mg/l
cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7
Cél: Édesvíz - Érték: 20.6 µg / l
Cél: Tengervíz - Érték: 6.1 µg / l
Cél: STP - Érték: 100 µg / l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 117.8 mg / kg üledék dw
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 56.5 mg / kg üledék dw
Cél: talaj - Érték: 35.6 mg / kg talaj dw
- 8.2. Az expozíció elleni védekezés
A szem védelme:
Helyezze a rögzített vagy hordozható szemmosó eszközöket a felhasználási terület
közelében
Arcvédő lemez.
(lásd az EN 166 szabványt)
- A bőr védelme:
Eldobható öltözet.
(lásd az EN 13034 szabványt)
Biztonsági cipő.
(lásd az UNI EN ISO 20345 szabványt)
- A kéz védelme:
Megfelelő kesztyű típus:
Ehyszerhasználatos kesztyű.
Megfelelő anyag:
NBR (nitril gumi).
(lásd az EN 374 szabványt)
Az étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mosson kezet.
- Légzési óvintézkedések:
Kerülje a termék belélegzését.
Biztosítson megfelelő szellőzést. Biztosítani kell a jó helyi szellőzést és a jó általános
légcserélő rendszert.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitérési ellenőrzés:

Megakadályozza a felszíni vizekbe vagy talajba való belépést.

Ne engedje a terméket a csatornába.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Jelleg és szín (20°C-101,3kPa):	Szilárd, fehér.	--	--
Szag:	Nem lényeges	--	Nem releváns a termékosztályozás szempontjából.
Szagérzékelési határ:	N.A.	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Olvasási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	Az olvasási pont magasabb, mint a termék használati tartománya.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem lényeges	--	Forráspont magasabb, mint a termék használati tartománya.
Gyulladáspont:	N.A.	--	Nem gyúlékony: szerves összetevőkből álló keverék (REACH VII. melléklet) és / vagy nem gyúlékony szerves komponensek.
Párolgási sebesség:	N.A.	--	Szilárd.
Szilárd/gáz gyulladáspont:	Nem gyúlékony	--	Szerves összetevőkből álló keverék (REACH VII. melléklet) és / vagy nem gyúlékony szerves komponensek.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.	--	Nem gyúlékony.
Gőznyomás:	N.A.	--	Szilárd
Gőzsűrűség:	N.A.	--	Szilárd
Relatív sűrűség (20°C):	Nem lényeges	--	--
Vízben oldhatóság:	Stabil felfüggesztés	--	--
Oldhatóság olajban:	Nem lényeges	--	Nem releváns a termék osztályozása és felhasználása szempontjából.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.A.	--	Az egyes anyagokra vonatkozó értékeket lásd a 12. bekezdésben.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	Nem gyúlékony.
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Bomlási hőmérséklet magasabb, mint a termék használati tartománya.
Viszkozitás:	N.A.	--	Szilárd
Robbanó tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes	--	Nem robbanásveszélyes összetevőkből álló keverék.

Oxidáló tulajdonságok:	Nem Oxidálódik	--	Nem oxidáló komponensekből álló keverék.
------------------------	----------------	----	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Elegyedés:	N.A.	--	Szilárd
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	Nem releváns a termék osztályozása és felhasználása szempontjából.
Vezetés (25°C):	Nem lényeges	--	--
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
GO DRIP
 - a) akut toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ATEmix - Szájon át 23255,8 mg/ttkg
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék osztályozása: Eye Dam. 1 H318
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) reprodukciós toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) aspirációs veszély
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
- mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2150 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4.45 mg/l
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt Negatív
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Megjegyzések: Provoca gravi lesioni oculari.
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Szenzitizáció inhalálásra Negatív
Teszt: Bőr szenzitizáció Negatív
 - e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenesis Negatív
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Teszt: Irritálja a légutakat Negatív
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Kijutás: Inhaláció Pozitív - Megjegyzések: In caso di esposizione prolungata o ripetuta causa danni al cervello
- cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 300-2000 mg/kg
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Negatív
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Megjegyzések: Provoca gravi lesioni oculari.
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Bőr szenzitizáció Negatív
Teszt: Szenzitizáció inhalálásra Negatív
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Negatív
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Negatív

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

GO DRIP

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 8.4 mg/l - Időtartam h: 48 h - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 14.5 mg/l - Időtartam h: 96 h - Megjegyzések: Pimephales promelas

cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7

- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 0.14-0.26 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:
Oncorhynchus mykiss
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.86 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:
Daphnia magna
Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 0.136-0.15 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:
Selenastrum capricornutum
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Semmi
mangán-szulfát - CAS: 10034-96-5
Biodegradáció: Nincs szükség a vizsgálat elvégzésére, ha az anyag szervesen.
cink-szulfát (monohidrát) - CAS: 7446-19-7
Biodegradáció: Nincs szükség a vizsgálat elvégzésére, ha az anyag szervesen.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
N.A.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
 487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
 944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
 605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
 Nemzetközi előírások a veszélyes áruk szállítására vonatkozó (ADR, RID, IMDG, ICAO / IATA).
 2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
 2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
 2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
 2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
 2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
 2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
 2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).
 2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Biztonsági adatlap. GO DRIP

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.