



Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 Rendelet Kiadás dátuma:
2021.01.27. Felülvizsgálat dátuma: 2021.01.27 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Termék forma : Keverék
Termék neve : Dezcal folyadék

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

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások Fő

használati kategória : Ipari felhasználás
Az anyag/keverék felhasználása : Vízkőoldó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások További

információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Elosztó

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - Hollandia T
+31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó szám : Nemzetközi (Infotrac): +1 (352) 323-3500

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Eye Dam. 1 H318

A veszélyességi osztályok és a H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások További

információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címke elemek

Címkés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Jelszó (CLP) :

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P280 - Védőkesztyűt, szemvédőt kell viselni.
P305+P351+P338+P310 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvegezhető. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	számú (EK) rendelet szerinti osztályozás. 1272/2008 [CLP]
Szulfaminsav	(CAS-szám) 5329-14-6 (EK-szám) 226-218-8 (EC Index-szám) 016-026-00-0	10-20	Acute Tox. 4 (orális), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzés után	: Légzési nehézségek esetén a sérültet vigyük friss levegőre, és helyezzük olyan nyugalomba, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció esetén: Mossa le a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelés után	: Orvosi tanács nélkül ne hánytasson. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a légutakat. : Bőrirritációt okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. : Súlyos szemkárosodást okoz. A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, a kötőhártya kifejezett vörösödésével és duzzanatával. Égési sérülést okozhat.
Tünetek/hatások lenyelés után	: Lenyelve ártalmatlan lehet. Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek késve jelentkezhetnek. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Nem megfelelő oltóanyag	: Használjon a környező tűznek megfelelő oltóanyagot. Egyik sem ismert.
---	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Az égéstermékek közé tartozhatnak, de nem kizárólagosan: szén-oxidok.
------------	---

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Védelem tűzoltás közben	: Tartsa a tűz szélével szemben. Viseljen teljes tűzoltó védőfelszerelést (teljes bunker felszerelés) és légzésvédőt (SCBA).
-------------------------	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Használja a 8. szakaszban javasolt személyi védőfelszerelést. A veszélyes területet elkülönítse, és ne engedje be a felesleges és védelem nélküli személyzetet.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

További információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A segélyhívók számára

További információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornába és a kövizekbe jutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elzáráshoz	: A kiömlött anyagot inert anyaggal (pl. homok, vermikulit) kell felfogni és/vagy felitatni, majd megfelelő edénybe helyezni. Ne öblítse le a csatornába, és ne engedje vízfolyásokba jutni. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE).
Tisztítási módszerek	: A kiömlött anyagot megfelelő tartályba kell söpörni vagy lapátolni az ártalmatlanításhoz. Szellőztetést biztosítson.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Ne nyelje le. Óvatosan kezelje és nyissa ki a tartályt. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.
- Higiéniai intézkedések : A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Gyermekek elől elzárva tartandó. Száraz, hűvös és jól szellőző helyen szorosan lezárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem elérhető.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

További információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció szabályozása

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

Kézvédelem:

Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 vagy azzal egyenértékű európai szabvány szerint)

Szemvédelem:

A jóváhagyott szabványnak, például az EN166 európai szabványnak megfelelő védőszemüveget kell használni, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges a kifröccsenő folyadéknak, kódnak vagy pornak való kitettség elkerülése érdekében.

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos működési határértékein kell alapulnia.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a környezetbe jutást.

Egyéb információ:

A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági eljárásoknak megfelelően kell kezelni. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: Folyékony
Megjelenés	: Tiszta folyadék.
Szín	: Világos
Szag	: Egyik sem
Szagküszöb	: Nincs adat
pH	: 0,89 (ahogy van); Savtartalék:
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1)	: 1,794 g Nincs adat
Olvadáspont	: Nincs adat
Fagypon	: Nincs adat
Forráspont	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú) Gőznyomás	: Nem gyúlékony
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,075
Oldhatóság	: Nincs adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	: Nincs adat
Viszkózitás, kinematikai	: Nincs adat

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

Viszkózitás, dinamikus	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
Robbanási határok	: Nincs adat

9.2. Egyéb információ

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő feltételek

Hő. Nem összeférhető anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős alapok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tartalmazhatja, de nem kizárólagosan: szén-oxidokat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás (orális)	: Nincs besorolva.
Akut toxicitás (dermális)	: Nincs besorolva.
Akut toxicitás (belélegzés)	: Nincs besorolva.

Dezcal folyadék	
LD50 orális patkány	9666,7 mg/kg
Szulfaminsav (5329-14-6)	
LD50 orális patkány	1450 mg/kg
LD50 dermális patkány	> 2000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs besorolva. pH: 0,89 (ahogy van); Savtartalék: 1,794 g
További információk	: Vizsgálati adatok alapján
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH: 0,89 (ahogy van); Savtartalék: 1,794 g
További információk	: Vizsgálati adatok alapján
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs besorolva.
További információ	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
Csírasejt-mutagenitás	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
Rákkeltő hatás	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
Reprodukciós toxicitás	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
STOT – egyszeri expozíció	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs
Aspirációs veszély	: besorolva.
További információk	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
Egyéb információ	: teljesülnek. Valószínű expozíciós utak: lenyelés, belélegzés, bőr és szem.

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

- Ökológia – általános : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Nincs
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : besorolva.
- Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs besorolva.

Szulfaminsav (5329-14-6)

LC50 – hal [1]	14,2 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus])
EC50 – Rák [1]	71,6 mg/l Tesztorganizmumok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]	48 mg/l Tesztorganizmumok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algák [2]	33,8 mg/l Tesztorganizmumok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Dezcal folyadék

Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
--------------------------------	---------------------

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Dezcal folyadék

Bioakkumulációs potenciál	Nincs megállapítva.
---------------------------	---------------------

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

- További információk : Egyéb hatások nem ismertek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően biztonságos módon ártalmatlanítsa. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR/IMDG/IATA szabványnak megfelelően

14.1. UN szám

- ENSZ-szám (ADR) : Nem szabályozott
ENSZ-szám (IMDG) : Nem szabályozott
ENSZ-szám (IATA) : Nem szabályozott

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

- Helyes szállítási név (ADR) : Nem szabályozott
Helyes szállítási név (IMDG) : Nem szabályozott
Helyes szállítási név (IATA) : Nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

- Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem szabályozott

IMDG

- Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem szabályozott

IATA

- Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport

- Csomagolási csoport (ADR) : Nem szabályozott
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem szabályozott

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

Csomagolási csoport (IATA) : Nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes Tengeri szennyező : Nem
Egyéb információ : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Különleges szállítási óvintézkedések : Ne kezelje addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz a XVII. melléklet szerinti korlátozásokkal rendelkező REACH-anyagot Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. melléklete szerinti anyagokat

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

15.1.2. Nemzeti előírások További

információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások jelzése:

Egyik sem.

Rövidítések és mozaikszavak:

°C – Celsius-fok °F – Fahrenheit-fok
ADR – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról. ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
ATE – Akut toxicitási becslés BCF – Biokoncentrációs faktor BEI – Biológiai expozíciós index CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. cP – centipoise (dinamikus viszkozitás mértékegysége)
cSt – centistokes (kinematikai viszkozitás mértékegysége)
DNEL – származtatott hatásmentes szint
EC50 – A maximális hatásos koncentráció fele ECHA – Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-sz. – Európai Közösségi szám EU – Európai Unió
GHS – A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere h – órák
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IDLH – Életre vagy egészségre azonnal veszélyes IMDG – Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru IOELV – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték kPa – kilopascal
Kow – Oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 – Medián halálos koncentráció LD50 – Medián halálos dózis
mg/l – Milligram per liter mg/kg – Milligram per kilogramm mg/m³ – Milligram per köbméter Min – Perc
NIOSH – Országos Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet
NOEC – Nem észlelhető hatású koncentráció
NOS – Nincs másként meghatározott OEL – Foglalkozási Expozíciós Határérték

Dezcal folyadék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint annak módosításával (EU) 2015/830 rendelet

	PBT – Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező ppm – Parts per million PVC – polivinil-klorid REACH – Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása 1907/2006/EK RID rendelet – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról SDS – Biztonsági adatlap STEL – Rövid távú expozíciós határérték TLV – küszöbérték, TWA – idővel súlyozott átlag ENSZ – Egyesült Nemzetek Szervezete vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
--	--

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a 2106/45/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információ : Egyik sem.

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Krónikus vízi 3	Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Eye Dam. 1	H318	Vizsgálati adatok alapján
------------	------	---------------------------

Felelősség kizárása: Meggyőződésünk, hogy az itt található kijelentések, műszaki információk és ajánlások megbízhatóak, de garancia vagy garancia nélkül adjuk. Az ebben a dokumentumban szereplő információk erre a szállított anyagra vonatkoznak. Előfordulhat, hogy erre az anyagra nem érvényes, ha más anyagokkal együtt használják. A felhasználó felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ezek az információk a felhasználó saját felhasználására alkalmasak és teljesek-e.