

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 1/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

1.1. Termékazonosító

Edilcem

UFI: 3DEW-H679-YA2N-GJS9

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

Azonosított felhasználás: beton és cementoldó. Ipari felhasználás. Foglalkozásszerű felhasználás. Fogyasztói felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslatától eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

EURODET S.r.l
VIA VELLA SCIENZA 33/35
45010 VILLADOSE, ITALIA
Tel.: + 39 0425/405615
Fax: + 39 0425/408308
E-mail: ufficiotecnico@eurodet.it

Forgalmazó adatai:

DKNY Clear Kft.
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
Tel.: +36 30 339 9600
E-mail: info@eurodet.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

DKNY Clear Kft.
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
Tel.: +36 30 339 9600
E-mail: info@eurodet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Corr. 1A	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
STOT SE 3	H335	Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 2/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Edilcem**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Sósav oldat; Etoxilált zsíralkohol C9-C11 (C10-ben gazdag)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 But-2-in-1,4-diolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: lakossági forgalmazás esetén szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 3/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyagok.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Sósav oldat* REACH reg. szám: 01-2119484862-27	231-595-7	7647-01-0	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H314 H318 H335	25 ≤ - < 30
Etoxilált zsíralkohol C9-C11 (C10-ben gazdag)** REACH reg. szám: nincs adat	934-084-3	78330-20-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	1 ≤ - < 3
But-2-in-1,4-diol*** REACH reg. szám: nincs adat	203-788-6	110-65-6	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 2	H301 H311 H331 H314 H318 H317 H373	0 < - < 0,5
Formaldehid****, ***** REACH reg. szám: 01-2119488953-20	200-001-8	50-00-0	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 2	H301 H311 H314 H317 H318 H331 H373	0 < - < 0,1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 4/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Metanol***** REACH reg. szám: nincs adat	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370	0 < - < 0,5

*Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$; STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

**ATE Orális: 500 mg/kg

***Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: $25\% \leq C < 50\%$; Eye Dam. 1; H314: $C \geq 50\%$; Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 50\%$; Skin Irrit. 2; H315: $25\% \leq C < 50\%$;

Orális LD50: 132 mg/kg; Dermális LD50: 659 mg/kg; Inhalációs LC50: 0,69 mg/l/4 óra (por/köd)

****Expozíciós határértékekkel rendelkezik.

*****Egyedi koncentráció-határérték:

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$, Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$,

Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2\%$, Eye Dam. 1; H318: $\geq 25\%$, Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$, STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$

LD50 Orális: 100 mg/kg, LD50 Dermális: 270 mg/kg,

LC50 Belégzés (gőzök): 0,588 mg/l/4h

*****Egyedi koncentráció-határérték:

STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$; STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$

ATE Orális: 100 mg/kg, ATE Dermális: 300 mg/kg, ATE Belégzés (gőzök): 3 mg/l

A Vesz. oszt. és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Légzési probléma esetén adjunk oxigént.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 5/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- Bőr:** A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le vízzel. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást. Esméletlen személynek soha ne adjunk be semmit szájon át.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges
A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag:
Nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, sósav gőzök, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 6/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízperemmel hűtendő.

A szennyezett oltóvíz tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni. A maradékot neméghető, inert folyadékfelszívó anyaggal szedjük fel és helyezzük megfelelő tároló tartályba. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

Szellőztessük ki alaposan az érintett területet.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

A berendezések és a személyzet megfelelő földelési rendszerrel rendelkezzen.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 7/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Kerüljük el a termék környezetbe jutását.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Megfelelően szellőztetett száraz helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől védve, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, egyéb vegyi anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: Nincs adat.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Beton és cementoldó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Sósav:</i> CAS: 7647-01-0	ÁK-érték: CK-érték:	8 mg/m ³ 16 mg/m ³	i, m	EU1	N
<i>But-2-in-1,4-diol:</i> CAS: 110-65-6	ÁK-érték: CK-érték:	0,5 mg/m ³ - mg/m ³	i, sz	EU4	T
<i>Formaldehid:</i> CAS: 50-00-0	ÁK-érték: CK-érték:	0,37 mg/m ³ 0,3 ppm 0,74 mg/m ³ 0,6 ppm	k(1B), b, m, sz,	EU7, T	
<i>Metanol</i> CAS: 67-56-1	ÁK-érték: CK-érték:	260 mg/m ³ 200 ppm - mg/m ³	b, i,	EU2	R+T

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 8/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő. (MSZ EN 166)
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Védőkesztyű, III. kategóriájú. (MSZ EN 374)
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
 - ii. egyéb Védőruházat: hosszú ujjú overáll, biztonsági lábbeli, (II. kategória, MSZ EN 20344). A munkahelyen vészruhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.
- c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges. Ha a szellőztetés nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell használni (ajánlott: A típusú, a koncentrációtól függően 1, 2 vagy 3. osztályú) (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: színtelen
- c) Szag: szúrós
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: > 80°C
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: > 100°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 9/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	0
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,08
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:
VOC (2010/75/EU): < 0,01 % - 0,06 g/L

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hő, gyújtóforrás, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Lúgok, szerves anyagok, erős oxidálószeres, fémek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Orális:	ATE	>2000 mg/kg
Dermális:	ATE	>2000 mg/kg
Inhalációs (por, köd):	ATE	> 5 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 10/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Komponensekre:

Sósav oldat (CAS: 7647-01-0):

Inhalációs (gőzök): LC₅₀ (patkány) > 2 000 mg/l/1 óra

Etoxilált zsíralkohol C9-C11 (C10-ben gazdag) (CAS: 78330-20-8)

Orális: ATE 500 mg/kg

But-2-in-1,4-diol (CAS: 110-65-6):

Orális: LD₅₀ (patkány) 132 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (patkány) 659 mg/kg

Inhalációs: LC₅₀ (patkány) 0,69 mg/l/4 óra

Metanol (CAS: 67-56-1):

Inhalációs (gőzök): LC₅₀ (patkány) > 87,6 mg/l/4 óra

Formaldehid (CAS: 50-00-0):

Orális: LD₅₀ (patkány) 100 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) 270 mg/kg

Inhalációs (gőzök): LC₅₀ (patkány) 0,588 mg/l/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 12/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

13. SZAKASZ: **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint újrahasznosítandó. Amennyiben nem lehetséges, engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: **Szállításra vonatkozó információk**

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti: ADR / RID besorolás:

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3264 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (sósav) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 8 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| Tengerszennyező: | nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| Kemler-szám: | 80 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 13/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

EmS-szám: F-A, S-B
Korlátozott mennyiség: 5 L
Alagútkorlátozási kód: E

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Sósav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Corr. 1B	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H335	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 05. 05. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 14/(16)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 15/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Edilcem

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 16/(16)
(gyártói): - / 2025. 05. 05. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2025. 06. 27.	2