

ZINKOSOL Forte

Kiadás dátuma: 2008. 03. 19.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 03. 11. felülvizsgált 2019. 02. 06-i verzió

1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS TÁRSASÁG / VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

ZINKOSOL Forte

Indexszám: nincs

CAS szám: nincs

ES (EINECS) szám: nincs

Megnevezés a regisztráció alapján: keverékről van szó

Regisztrációs szám: keverékről van szó

Az anyag vagy keverék további megnevezései: cink-tartalmú cseppfolyós trágya

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

Az anyag vagy keverék meghatározott felhasználása:

A cseppfolyós trágya használható a föld és a levél trágyázására is egyaránt. Használható trágyázás céljára a vegetáció elején, valamint a gyógyító beavatkozásokhoz a vegetáció során olyan esetekben, ha akkut hiány mutatkozik a növényeken.

Elegendő cink-tartalomra kifejezetten érzékeny növények: komló, kukorica, bab, len, tavaszi és téli gabonafélék, cukorrépa, burgonya, borsó, lóbab, repce, szőlőtőke, csonthéjas, magvas gyümölcsök, hagyma, fokhagyma, egres, ribizli, paradicsom

Az anyag vagy keverék nem javasolt felhasználása:

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai:

Gyártó

Megnevezés vagy kereskedelmi név: **Lovochemie, a.s.**

A vállalkozás telephelye vagy székhelye: **Lovosice, Terezínská 57**

Cégjegyzékszám (Cg. szám): 49100262

Telefon: +420 416 561 111

E-mail: info@lovochemie.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Minősítés a 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) értelmében:

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Címkézési elemek:

Megjelölés a 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) értelmében:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés:

Veszély

ZINKOSOL Forte

A keverék összetevői a címkén való feltüntetéshez:

Cink-szulfátot tartalmaz.

Figyelmeztető mondatok:

H302 - Lenyelve ártalmas.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonságos használatra utaló mondat:

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 – LENYELES ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Néhány percen át óvatosan öblögesse vízzel. Mossa ki a kontaktlencséket, amennyiben szennyezettek és könnyen kimoshatók. Folytassa a kiöblítést.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások értelmében.

UFI:

5F30-204A-500Y-9VG3

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem ismert.

Valamennyi minősítés és a standard veszélyességi mondatok teljes szövege a 16. szakaszban van feltüntetve.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek:

Cink-szulfát-heptahidrát

Tartalom: < 57 %

Indexszám: 030-006-00-9

CAS szám: 7446-20-0

ES (EINECS) szám: 231-793-3

Megnevezés a regisztráció alapján: egyelőre nem áll rendelkezésre

Regisztrációs szám: egyelőre nem áll rendelkezésre

Minősítés az 1272/2008/EK alapján:

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400, M=1

Aquatic Chronic 1; H410, M=1

Citromsav monohidrát

Tartalom: max. 0,2 %

Indexszám: nincs feltüntetve

CAS szám: 5949-29-1

ES (EINECS) szám: 201-069-1

Regisztrációs szám: 01-2119457026-42-XXXX

Minősítés az 1272/2008/EK alapján:

Eye Irrit. 2; H319

Valamennyi minősítés és a standard veszélyességi mondatok teljes szövege a 16. szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁS:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Amennyiben egészségügyi problémák merülnek fel, vagy kétségek esetén keressen orvosi segítséget, és adja át neki a jelen adatlapon szereplő információt.

Belélegzés esetén:

Beszüntetni a munkát, és kimenni a friss levegőre:

ZINKOSOL Forte

A bőrrel való érintkezésnél:

Eltávolítani a szennyezett öltözetet, gyorsan leöblíteni elegendő mennyiségű vízzel. Később alaposan, de nagyobb mechanikus dörzsölés nélkül, mossa le vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén:

Öblögesse legalább 15 percen keresztül tiszta vízzel, ne hagyja, hogy a sérült becsukja a szemét. Amennyiben a sérült kontaktlencsét hord, a kiöblítés előtt távolítsa el azokat. Keresse fel a szemorvost.

Lenyelés esetén:

Kiöblíteni a száját tiszta vízzel, kisebb mennyiségű vizet inni (kb. 0,2 l). Soha ne idézzon elő hányást. Haladéktalanul forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a keverék csomagolását vagy a címkéjét.

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

Belégzés esetén: köhögés, nyaktáji fájdalom, légszomj

A bőrrel való érintkezésnél: kivörösödés, fájdalom, a látás ideiglenes elvesztése

Lenyelés esetén: hasfájdalom, hasmenés, hányinger, hányás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lenyelés vagy a szemmel történő érintkezés esetén forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok:

Nem tűzveszélyes vagy robbanékony keverék, és ezért az oltó beavatkozást a tűz környékére kell összpontosítani.

Alkalmatlan oltóanyagok:

Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Bemelegedés vagy tűz esetén toxikus gázt bocsáthat ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Kerülni az égési termékek belélegzését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Használjon megfelelő védőruhát, kesztyűt és szemüveget, és köd vagy aeroszol keletkezése esetében használjon légzésvédelmet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tisztítsa meg a kontaminált területet, kerülje a talaj- és felszíni vizek kontaminálódását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Elillanás esetén lehetőség szerint kiszivattyúzni, illetve felszívó anyaggal letakarni (föld, száraz homok), elszállítani beleértve a kontaminált földet is, és az érvényes jogszabályokkal összhangban elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A védőeszközökre vonatkozó követelmények a 8. szakaszban találhatók.

Az eltávolítási utasítások a 13. szakaszban vannak feltüntetve.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A kezelés során tartsa be a személyes higiénia alapelveit, minimalizálja a bőrrel való érintkezést, ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A tartályokat, szállító csomagolásokat és az alkalmazási technikát a használat után szükséges alaposan vízzel átmosni. Védje a nyílt lánggal, forró felületekkel és a gyújtóforrásokkal való érintkezéssel szemben.

ZINKOSOL Forte

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Poliétilén vagy üvegszálás tartályokban vagy a gyártó csomagolásaiban kell tárolni. A tárolás során nem következhet be a tárolt termék hőmérsékletének csökkenése +5 °C alá. Védje a közvetlen napfény ellen. Tárolja száraz helyen, a csomagolásokat tartsa megfelelően zárva. Tárolja elkülönítve az élelmiszertől, italoktól és takarmánytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Cink-tartalmú cseppfolyós trágya.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról:
nincs meghatározva

DNEL és PNEC értékek:

Cink-szulfát-heptahidrát:

DNEL:

Dolgozók/Belélegezve/Szisztematikus hatások/Hosszú távú - 1 mg/m³

Dolgozók/A bőrön át/Szisztematikus hatások/Hosszú távú - 8,3 mg/kg/nap

Fogyasztók/Belélegezve/Szisztematikus hatások/Hosszú távú - 1,25 mg/m³

Fogyasztók/A bőrön át/Szisztematikus hatások/Hosszú távú - 8,3 mg/kg/nap

Fogyasztók/Orálisan/Szisztematikus hatások/Hosszú távú - 0,83 mg/kg/nap

PNEC:

Édesvíz - 20,6 µg/l

Tengervíz - 6,1 µg/l

Szakaszos kibocsátás - nincs meghatározva

Szennyvíztisztító berendezés (STP) - 100 µg/l

Édesvízi üledék - 117,8 mg/kg

Tengervízi üledék - 56,5 mg/kg

Talaj - 35,6 mg/kg

Tápláléklánc - nincs meghatározva

Citromsav:

DNEL: nem áll rendelkezésre

PNEC:

Édesvíz - 0,44 mg/l

Tengervíz - 0,044 mg/l

Szakaszos kibocsátás - nincs meghatározva

Szennyvíztisztító berendezés (STP) - 1000 mg/l

Édesvízi üledék - 34,6 mg/kg

Tengervízi üledék - 34,6 mg/kg

Talaj - 33,1 mg/kg

Tápláléklánc - nincs meghatározva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

A légzőszervek védelme:

Kód vagy aeroszol képződése esetén használjon légzőkészüléket. A szokásos módon történő használat során nem szükséges védelem.

Szemvédelem:

védőszemüveg vagy arcpajzs

Kézvédelem:

védőkesztyű

A teljes test védelme:

megfelelő védőruha, védőlábbeli

További adatok, beleértve az általános higiéniai intézkedéseket is:

Munka során tilos enni, inni vagy dohányozni. A munka után mossa meg kezét meleg vízzel és szappannal. A bőrt megfelelő regeneráló szerrel kezelni.

ZINKOSOL Forte

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot 20°C-nál és 101,3 kPa-nál: cseppfolyós
Szín: színtelen áttetsző oldat
Szag: szagmentes
A szag küszöbértéke: szagmentes
pH érték 20°C-nál: 3-5
Olvadási hőmérséklet 101,3 kPa-nál: 5°C (kristályosodási hőmérséklet)
Forráspont 101,3 kPa-nál: nincs meghatározva
Lobbanáspont: nem gyúlékony
Gyúlékonyság: nem gyúlékony anyag
Robbanási határérték: nem robbanékony keverék
Nyomás 20°C-nál: nincs meghatározva
Gőzsűrűség: nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-nál: 1400 kg.m³
Oldhatóság vízben: oldódó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet: nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás 20°C-nál: 4,33 mm²/s
Robbanékony tulajdonságok: nincs robbanóanyagként minősítve
Oxidáló tulajdonságok: nincs oxidánsként minősítve

9.2 Egyéb információk

A keverék nem oldódik zsírokban.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Normális feltételek mellett stabil keverékről van szó.

10.2 Kémiai stabilitás:

Normális feltételek mellett stabil keverékről van szó.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert semmilyen veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:

NPK trágyákkal és karbonátokkal való reakció.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

kén- és szénoxidok

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverék besorolása szerint az egészségre káros lenyelés esetén, és szemkárosodást okoz.

Akut toxicitás:

LD50, orálisan, patkány: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
LD, orálisan, patkány a cink-szulfátra: 926 mg/kg
LD50, orálisan, egér a citromsavra: 5400 mg/kg
LD50, dermálisan, patkány/nyúl: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
LD50, dermálisan, patkány/nyúl a cink-szulfátra: > 2000 mg/kg (patkány)
LD50, dermálisan, patkány/nyúl a citromsavra: > 2000 mg/kg (patkány)
LC50, belélegezve, patkány: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

Maró hatás / bőrirritáló hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.

ZINKOSOL Forte

cink-szulfátra: nem maró/izgató hatású a bőrre (nyúl, 72 ó)
citromsavra: nem maró/izgató hatású a bőrre (nyúl, 72 ó, OECD sz. 404)

A szem súlyos megsérülése/szemingerlés:

Súlyos szemkárosodást okoz.
cink-szulfátra: 1. kategóriába tartozó visszafordíthatatlan szemkárosodás (nyúl, 72 ó, OECD 405)
citromsavra: nem izgató hatású a szemre (nyúl, 72 ó, OECD sz. 405)

A légutak érzékenysége/bőrérzékenység:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.
cink-szulfátra: nem szenzibilizáló (nyúl, 3 nap)

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.
cink-szulfátra: negatív eredmény (OECD sz. 471)
citromsavra: negatív eredmény (OECD sz. 475)

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.
cink-szulfátra: negatív eredmény, NOAEL > 22 000 mg/l

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.
cink-szulfátra: negatív eredmény (OECD sz. 416)
citromsavra: negatív eredmény (patkány, 90 hét)

Toxicitás a specifikus célszervek számára - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.

Toxicitás a specifikus célszervekre nézve - ismételt expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.
cink-szulfátra: NOAEL, orálisan = 31,52 mg/kg/nap (patkány, 13 hét, OECD sz. 408); NOAEL, belégzés = 2,7 mg/m³ (tengerimalacok, 5 nap)
citromsavra: NOAEL, orálisan = 4000 mg/kg (patkány, 20 nap)

Veszély belélegzés esetén:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a minősítéshez szükséges kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

nem tartalmazza ezeket az anyagokat

Egyéb információk

Lásd a 2. és 4. szakaszt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverék besorolása szerint nagyon mérgező a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

LC₅₀, 96 óra, halak: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
LC₅₀, 96 óra, *Cottus bairdii*: 0,439 mg/l - cink-szulfát
LC₅₀, 96 óra, *Leuciscus idus melanotus*: 440 mg/l - citromsavra
EC₅₀, 48 óra, vízibolhák: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
EC₅₀, 48 óra, Nagy vízibolha (*Daphnia Magna*): 1,4 mg/l - cink-szulfát
EC₅₀, 24 óra, Nagy vízibolha (*Daphnia Magna*): 1535 mg/l - citromsavra
NOEC, 25 dnű, Dinoflagellates (*Brachionus Rubens*): 50 µg/l - cink-szulfát
IC₅₀, 72 óra, algák: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre
EC₁₀, 48 óra, Zöld alga (*Chlorella sp.*): 0,35 mg/l - cink-szulfát
NOEC, 192 óra, Zöld alga (*Scenedesmus quadricauda*): 425 mg/l - citromsavra
IC₅₀, 4 hod., baktériumok (eleveniszap): 0,35 mg/l - cink-szulfát

ZINKOSOL Forte

EC₅₀, 72 hod., baktériumok (*Pseudomonas putida*): >10000 mg/l - citromsavra
NOEC, 35 dnű, *Gammarus pulex*: 369 mg / kg üledék - cink-szulfát
NOEC, 28 dnű, földigilisza (*Eisenia fetida*): 250 mg/kg - cink-szulfát
EC₁₀, 28 dnű, ugróvillások (*Sinella curviseta*): 180 mg/kg - cink-szulfát
EC₁₀, 21 dnű, Búza (*Triticum aestivum*): 235 mg/kg - cink-szulfát
NOEC, 52 dnű, talaj mikroorganizmusok: 162 mg/kg - cink-szulfát

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

nincs meghatározva
citromsav - 85 % (expozíciós idő: 1 nap) - biológiailag könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Tanulmány nem került végrehajtásra. A vízben jól oldódó keverékről van szó. Bioakkumuláció nem feltételezett.

12.4 A talajban való mobilitás:

nincs meghatározva

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem PBT vagy vPvB keverék.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

nem tartalmazza ezeket az anyagokat

12.7 Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A keverék maradványait, hasonlóképpen mint az öblítő vizet tilos a talajba, nyilvános csatornarendszerbe vagy vízkészletekbe és folyó vizekbe kiengedni. Elillanás esetén használjanak megfelelő felszívó anyagot, és távolítsák el egy erre szakosodott cég segítségével az érvényes jogszabályokkal összhangban.

A kontaminált csomagolás ártalmatlanításának módjai:

A kitisztított csomagolásokkal hasonlóképpen kell eljárni, mint a termékkel. A lehetséges hulladékkód a keverék számára 16 03 03* és a műanyag csomagolás számára 15 01 02.

További adatok:

Az eltávolításnak az érvényes jogszabályokkal összhangban kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA):

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítás megnevezés: KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ ANYAG, CSEPPFOLYÓS, M.N.S. (cink-szulfát)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9



14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek:

akut veszély vízre 1. kategória
krónikus veszély vízre 1. kategória

ZINKOSOL Forte



14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nem szükséges különleges rendelkezéseket betartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:
Nincs meghatározva

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:
Az anyagok számára nem került vegyi biztonsági jelentés kidolgozásra (chemical safety report - CSR).

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban végrehajtott módosítások a felülvizsgálat keretén belül:

1. felülvizsgálat - Valamennyi szakasz felülvizsgálata az (EU) 2015/830 Bizottsági Rendelet szerint.
2. felülvizsgálat - a 8., a 11. és a 12. szekció frissítése és kiegészítése
3. felülvizsgálat - a 14.5 alszakasz frissítése
4. felülvizsgálat - UFI-kód hozzáadása a 2. szakaszhoz, a 11., 12., 13. és 15. szakasz frissítése, az alszakasznevek frissítése a 14. szakaszhoz

A rövidítések jelmagyarázata vagy jelentése:

Acute Tox. 4 - akkut toxicitás, kat. 4
Aquatic Acute 1 - Veszélyes a vízi környezetre, kat. 1
Aquatic Acute 1 - Veszélyes a vízi környezetre, kat. 1
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás, kat. 1
Eye Irrit. Szemingerlés, kat. 2
M - multiplikációs tényező
DNEL - Derived No Effect Level (származtatott anyag koncentráció, amelynél nincs káros hatás)
PNEC - Predicted No Effect Concentration (becsült anyag koncentráció, amelynél nincs káros hatás)
CLP - 1272/2008/EK rendelet
REACH - 1907/2006/EK rendelet
PBT - Perzisztens anyag, bioakkumulálódó és toxikus is egyúttal
vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó anyag

Fontos utalások az irodalomra és az adatforrásokra:

Az adatok a biztonsági adatlapokból, az irodalomból, a nemzeti és európai törvényhozásból, a MedisAlarm adatbázisból és az emberre gyakorolt hatások alapján kerültek merítésre.

A standard veszélyességi mondatok, biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások listája:

H302 - Lenyelve ártalmas
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H400 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H411 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 – LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Néhány percen át óvatosan öblögesse vízzel. Mossa ki a kontaktlencséket, amennyiben szennyezettek és könnyen kimoshatók. Folytassa a kiöblítést.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások értelmében.

ZINKOSOL Forte**Oktatási utasítások:**

A biztonsági adatlap alapján.

Egyéb információk:

Olyan adatokat tartalmaz, amelyek szükségesek a munkabiztonság és egészségvédelem és környezetvédelem bebiztosításához. Ezek az adatok nem helyettesítik a minőségi specifikációt, és nem tekinthetők a jelen termék alkalmazását és használhatóságát jelképező garanciának egy konkrét alkalmazásra nézve. A feltüntetett ismerek megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban vannak az érvényes jogszabályainkkal. A regionálisan érvényes jogszabályok betartásáért a felhasználó felel.