

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 1/10

1. 1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása
1.1. Termékazonosító:
Kereskedelmi elnevezés: INTERACID
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Azonosított felhasználás: Csempe és fajansz tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó cég: DINAX Kft.
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlap szállítója: DINAX Kft.
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Dózsáné Ugyan Szilvia
e-mail címe: dozsaszilvia@dinax.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(0 – 24 díjmentesen hívható)
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes keverék.

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Bőrmarás 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. ▶
Bőrszenzibilizáló 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. ▶
Célszervi toxicitás (STOT-SE) egyszeri expozíció 3.	H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek:


Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 2/10

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. ▶
 H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. ▶
 P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját 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 [vagy zuhanyozás]. ▶
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz ▶
 P405 Elzárva tárolandó ▶
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően. ▶
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. ▶

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): EUH208 Amine-C-8 morfolin derivátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. ▶

2.3. Egyéb veszélyek A keverék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosító k	Besorolás	Egyedi koncentrációs határértékek
Sósav oldat, 30 %-os	50-60 %	CAS-szám: 7647-01-0 EINECS-szám: 231-595-7 Index szám: 017-002-01-X	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Fémekre korr. 1. H290	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
Foszforsav oldat, 73-75%	9-10%	CAS-szám: 7664-38-2 EINECS-szám: 231-633-2 Index szám: 015-011-00-6	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 3/10

Amine-C-8 morfolin derivát	< 5%	CAS-szám: Bőrirritáló 2, H315 68909-77-3 Szemkár. 1, H318 EINECS- Bőrszenzibiláló 1. H317 szám: 272- 712-1 Index szám: -	Nincs meghatározva.
----------------------------------	------	--	---------------------

A H-mondatok kiírt szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A sérültet ellátó elsősegélynyújtó személyzet számára javasolt az egyéni védőfelszerelés használata.

A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetben kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A termék által szennyezett ruhadarabot haladéktalanul el kell távolítani. A sérültet ne engedjük lehűlni. Azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruhát le kell venni, a szennyezett bőrt bő vízzel alaposan le kell mosni, steril kötszerrel be kell fedni és a baleset helyszínére orvost kell hívni. Égéskötés nem használható!

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10 - 15 percen át kell öblíteni folyó vízzel, és minden esetben azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni, vízzel hígított tejet kell vele lassan itatni. **Ne hánytassuk**, azonnal hívjunk orvost. Gyomorrepedés veszély! Ne engedjük lehűlni. Csak fekvő helyzetben szabad szállítani. Esméletvesztés esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztető készüléket kell alkalmazni. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben történjen. A baleset helyszínére orvost kell hívni. A baleset után 48 órán át orvosi felügyelet szükséges.

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

Gőzei erősen irritálják a szemet és a nyálkahártyát.

Szembe jutva: könnyezést, égő érzést, kötő-és szaruhártya gyulladást okozhat.

Bőrre jutva: viszkető, égő érzést, bőrpírt, égési sérülést okozhat.

Lenyelve: erősen maró hatású, béltraktus perforáció, keringési légtelenség, súlyos esetben eszméletvesztés következhet be.

Belélegezve: köhögési roham, légszomj, eszméletvesztés, hányás következhet be.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Az anyaggal szennyeződött ruhát azonnal le kell venni. Az anyaggal érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni és szükség esetén szakorvoshoz kell fordulni. Esméletvesztés esetén, a beteget rögzített oldalhelyzetben lehet szállítani és orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Nem éghető anyag. A környező tűznek megfelelő tűzoltóanyagot kell alkalmazni. Az Interacidot tartalmazó edényeket vízpermettel kell hűteni, így kell megakadályozni a sósavgáz felszabadulását, az edényeket lehetőség szerint ki kell vinni a veszélyes zónából.

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, szénsav, száraz por, polimerhab.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

A tűzoltásra használt folyadékot nem szabad a csatornába, élővízbe vagy talajvízbe engedni, hanem össze kell gyűjteni és veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén mérgező gázok, hidrogén-klorid, klór és hidrogén, nitrogén-oxidok és foszfor-oxidok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat, külső levegőtől független légzőkészülék. A veszélyeztetett területet le kell zárni, távolítsuk el a védtelen személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak. A tároló edényt vízzel kell hűteni és ha lehetséges ki kell vinni a veszélyes zónából. ◀

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Távolítsuk el a védtelen személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak.

Sürgősségi ellátók esetében: Balesetnél védőfelszerelés, védőruházat, külső levegőtől független légzőkészülék kötelező. Az anyag bőrrel és szemmel ne érintkezzen. ◀

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Élővízbe, közcsatornába és talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai: Csak megfelelően kiképzett személyzet nyúlhat a maró készítményhez. A szivárgás helyét el kell zárni, ha kockázat nélkül lehetséges. ◀
A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, föld, szóda, a savat semlegesítő örölt mészkő) kell felitatni, és egy erre a célra feliratozott külön edényzetbe kell helyezni az ártalmatlanításig. Ahol lehet, a szennyezett felületet vízzel alaposan meg kell tisztítani. Az összegyűjtött terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a készítménnyel való érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését és belélegzését. A dolgozók figyelmét fel kell hívni a készítmény maró hatására. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Munka közben gyakori kézmosás szükséges, munka után pedig alapos tisztálkodás és ruhaváltás. ◀

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 5/10

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, lezárva, fagymentes, de hűvös, jól szellőztetett, száraz helyen, közvetlen napfénytől védve kell tárolni. Az edényzet légmentesen lezárva tárolandó. Élelmiszerektől és takarmányoktól elkülönítve kell tartani. Oldata még hígítva is maró hatású. Magas hőmérsékleten a vizes oldat felszíne felett maró gőzök képződhetnek.

Összeférhetetlen termékek: kerülni kell a lúgokat és minden olyan fémeket is, amelyet a sósav megtámad.

Szavatossági idő, gyártástól számítva: 8 hónap

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Csempe és fajansz tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet által meghatározott, munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Sósavra: ÁK-érték: 8 mg/m³ CK-érték: 16 mg/m³
Foszforsavra: ÁK-érték: 1 mg/m³ CK-érték: 2 mg/m³

Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.

Munkahigiénés előírások: A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a gőzök belégzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. A termék kezelése jól szellőztetett helyiségben történhet. A munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A szennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

A vegyi anyagokkal végzett tevékenységre érvényes általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírásokat be kell tartani.

Személyi védőfelszerelés:

Szem-/arcvédelem: Oldalt záró védőszemüveg használata kötelező (EN 166)

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Védőkesztyű használata kötelező. Anyaga: PVC, gumi, neoprén vagy nitril. Áttörési idő > 480 perc, vastagsága: 0,7 mm (EN374).

Egyéb: Egész testet takaró saválló védőruha, védőcipő

Légutak védelme: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Az expozíciós határ (pl. OEL) meghaladása esetén szükséges. Kombinációs szűrő: E-P2

Hőveszély elleni védelem: Nincs különleges utasítás.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 6/10

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Barna
Szag:	Szúrós szagú, füstölő
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH:	erősen savas (20°C-on, 1 %-os vizes emulzióban)
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem gyúlékony.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	1,05 – 1,125 g/cm ³ (20°C)
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel korlátlanul elegyedik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkozitás:	Nincs adat.
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** A fémekeket megtámadja, közben hidrogén szabadul fel, ami a levegővel robbanóképes elegyet alkothat. Lúgokkal hőfejlődés közben hevesen reagál. Foszfidokkal mérgező és öngyulladásra hajlamos foszfin gáz képződik. Tömény formalinnal reagálva rákkeltő bisz(klór-metil)-éter keletkezik.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Megfelelő tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Megfelelő tárolási és kezelési feltételek mellett veszélyes reakciók nem mennek végbe.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Hevítés, közvetlen napfény, gyújtóforrások.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Lúgok, savak, erős oxidálószeres, fémek.

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 7/10

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. Hő hatására toxikus hidrogén-klorid gáz, hidrogén és klór, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok képződhetnek. ◀

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális toxicitás:

Sósav: LD₅₀ (nyúl): 900 mg/kg

Sósav: (számítással) LD50 (patkány): 2571 mg/testsúly kg ◀

99 %-os krist. Foszforsav LD₅₀ (patkány): 1530 mg/kg

Amine-C-8 morfolin derivát: LD50 (patkány): 3800 mg/kg ◀

Inhalációs toxicitás:

Sósavra: LC₅₀ (patkány) 45,6 mg/l ◀

Dermális toxicitás:

Sósavra: LD₅₀ (nyúl): >5010 mg/kg

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Bőrre maró hatású a sósav és a foszforsav. ◀

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Erősen maró hatású, vörösödést, égési sérülést okoz. Gőzei kötőhártya-gyulladást, szaruhártya-elhalást, vakságot okozhatnak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáló (Amine-C-8 morfolin derivát) ◀

Csírasejt mutagenitás:

Nincs adat.

Rákkeltő hatás:

Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás:

Nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Célszerv: tüdő, légutak (sósavgáz) ◀

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nincs adat.

Aspirációs veszély:

Nincs adat.

Kiegészítő toxikológiai információ: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele még a befogadóba sem, pH-eltolódást okoz.

Vízminőséget veszélyeztető anyag. (1)

12.1. Toxicitás:

Foszforsavra: LC₅₀ (Leuciscus idus - jászkeszeg) >138 mg/l, 96 óra ◀Sósavra: LC₅₀ (édesvízi halak) 20,5 mg/l, 96 óraEC₅₀ (Alga) 0,73 mg/lEC/LC₅₀ (Daphnia magna) 0,45 mg/l

EC50 (Baktérium, aktivált iszap) 0,23 mg/l

Amine-C-8 morfolin derivát (Etanol, 2,2'-oxi-bisz-, reakciótermékek ammóniával, morfolin származékokkal): LC50 (Leuciscus idus – Jászkeszeg) 460-1000 mg/l, 96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Szervetlen termék biológiai módszerrel nem semlegesíthető a vízben ◀

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 8/10

12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nem várható bioakkumuláció a szervesetlen termékeknel	▶
12.4. Talajban való mobilitás:	Az alkalmazott tenzidek biológiailag könnyen lebomlanak.	▶
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A keverék összetevője nem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé.	▶
12.6. Egyéb káros hatások:	Nincs adat.	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

Hulladékkulcs meghatározása:

Azonosító kód: 20 01 14* (savak) ▶

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről).

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Űritse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék azonosító kódja: **15 01 10***

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Veszélyességi bárca:

Osztálybasorolási kód:

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
1760	1760	1760
Maró folyadék m.n.n. (sósav, foszforsav)	Maró folyadék m.n.n.(sósav, foszforsav)	Maró folyadék m.n.n.(sósav, foszforsav)
8	8	8
8 C9	8	8
III.	III.	III.
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 80	EmS: F-A,S-B	PAX: 852
	Tengervízszennyezőség: NEM	CAO: 856

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 9/10

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezeti veszélyek: NEM	Nincs besorolva	Nincs besorolva
------------------------------	-----------------	-----------------

Alagút korlátozási kód: (E)		
--------------------------------	--	--

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
---	---	---

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
-------------	-------------	-------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...
Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez.

Hulladékok: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

Kémiai biztonsági értékelés Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Felhasználási terület:** Csempe és fajansz tisztítószer

INTERACID

Csempe és fajansz tisztítószer

Elkészítés napja: 2009. 02. 02.

Felülvizsgálat: 2019. 04. 08.

Verzió: 3.60

Oldal: 10/10

Felhasználói kör: Foglalkozásszerű felhasználók.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, ESIS (European Chemical Substances Information System), a hivatkozott rendeletek.

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

Számítási módszer.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 3.50

Változtatások ismertetése: Az adatlap információ tartalma az alapanyag biztonsági adatlapjának megfelelően módosult. A változtatásokat ◀ jellel jelöltük.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.

Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

A veszélyes összetevők H-mondatai:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	◀
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.	◀
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.	◀
H335	Légúti irritációt okozhat.	◀