



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 1/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: RESOLIT 131

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.

1.1 A készítmény azonosítása: **RESOLIT 131**

1.2 A készítmény felhasználása: vízzáró cementhabarcs adalék

1.3 A vállalat azonosítása:

Gyártó : **KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.**

Építési Műgyantagyár

cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105.

tel.: +36 52 203005

fax.: +36 52 204173

Forgalmazó (exportáló):

KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax.: +36 1 215 7980

www.kemikalrt.hu

Szakértő személy e-mail címe: dobi.anna@kemikalrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201199
+36 1 476 6464

A társaság segélyhívó száma: +36 20 9268022 (csak munkaidőben)

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII:27.) EüM rendelet és módosításai szerint: **veszélyes anyagként van besorolva**

Besorolás: **Xn;(ártalmas) R 20/21/22**

A készítmény emberre vagy környezetre vonatkozó veszélyei:

- Fizikai-kémiai veszélyek: Nem ismert.
- Emberi egészséget érintő hatások és tünetek: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Környezetet érintő hatások és tünetek: Nem ismert.
- Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 2/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: RESOLIT 131

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

| Veszélyes anyag | CAS- szám | EINECS vagy ELINCS szám | Regisztrációs-szám /ECHA/ | m% | Veszély jele | R-mondatok |
|---------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------|--------------|---------------|
| Nátrium-hexafluoroszilikát | 16893-85-9 | 240-934-8 | | <2,0 | T; | R23/24/25 |
| Alumínium-szulfát kristályvizes | 10043-01-3 | 233-135-0 | | <4,0 | Xi; | R 22-37-38-41 |
| Kvarc (szilícium-dioxid) MEH* | 14808-60-7 | 238-878-4 | | >50 | - | - |

*Megjegyzés: MEH jelentése: Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik
Az R mondatok szövege a 16. pontban található

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Kezelés: nincs különleges utasítás.

Általános előírások:

A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

I

4.1 Lenyelés:

Teendők: Amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott, a sérülttel vizet kell itatni és azonnal orvoshoz kell fordulni. TILOS hánytatni!

4.2 Belégzés:

Teendők: A sérültet friss levegőre vinni, szükség esetén orvost hívni.

4.3 Bőrrel érintkezés:

Teendők: A szennyezett ruhát le kell venni. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel lemosni és folyó vízzel jól leöblíteni. Bőrpanaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

4.4 Szembe jutás:

Teendők: A nyitott szemeket folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: "Nem tűzveszélyes", jelzése: "E"

Alkalmos oltóanyag: poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően

Nem alkalmazható oltóanyag: Erős vízszugár

Veszélyes bomlástermék: Tűz esetén hidrogén-fluorid (HF) gáz képződhet. Ha 400 °C fölé melegszik, mérgező és korrozív hatású kén-dioxid és kén-trioxid tartalmú gőzök szabadulnak fel.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04**Oldalszám:** 3/10**Kiadás időpontja:** 2008.06.17**Felülvizsgálva:****Változat:** 1.**Készítmény neve:** RESOLIT 131

Különleges veszélyek a tűzoltás során: a tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, lásd 6. pont

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál: Külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés eseténSzemélyi óvintézkedések

A por bőrrel és szemmel történő érintkezését, belégzését, lenyelését el kell kerülni. A munkahelyre megengedhető koncentráció fölött P2 szűrővel ellátott légzőkészüléket kell alkalmazni.

Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba vagy közcsatornába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Szennyezés mentesítés

A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni.

A nedves útra kiömlött szilárd anyagot azonnal fel kell takarítani. A takarításhoz a szükséges egyéni védőfelszerelést használni kell. Az újrahasznosításra és a hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat is figyelembe kell venni. Szükség esetén semlegesítést, ill. megkötést kell alkalmazni, és szakértőt kell bevonni. A semlegesítés történhet hígított nátron-lúggal, vagy nátrium-karbonáttal

További tanácsok

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. Kezelés és tárolás**7.1. Kezelés**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Műszaki intézkedések:

Munkavégzés közben a porképződést kerülnünk, megfelelő szellőzést biztosítsunk.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A termék nem éghető. További információ lásd 5.pont.

7.2 Tárolás

Biztonságos tárolás feltételei:

Nedvességtől védve, zárt térben, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tároljuk!

Nem érintkezhet kloridokkal, hipokloritokkal és szulfitokkal

7.3 Különleges felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 4/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: RESOLIT 131

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1 Expozíciós határérték**

A készítmény összetevőjének munkahelyi expozíciós határértéke:

Kvarc (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EüM-SzMM rendelettel):

1.2.1. Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi:

Respirábilis: 0,15 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőzés mellett használható.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Személyi védőeszközök

a) légzésvédelem: arcvédő porálarc ajánlott

b) kézvédelem: megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.

c) szemvédelem: por és folyékony állagú közegek elleni védelemre alkalmas, teljes látókörű szemüveget kell viselni. (EN 166)

d) bőrvédelem: megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 5/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: **RESOLIT 131**

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk

| | |
|-------------|-------------------|
| Megjelenés. | szilárd finom por |
| Szín: | törtfehér |
| Szag: | szagtalan |

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| pH: | nincs adat |
| Forráspont: | nem alkalmazható |
| Gyulladáspont: | nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség: | Nem tűzveszélyes, jelzése: „E” |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nem alkalmazható |
| Relatív sűrűség, (20 °C-on): | nem alkalmazható |
| Oldhatóság: | |
| Vízben való oldhatóság: | nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nem alkalmazható |
| Viszkozitás, (20 °C-on): | nem alkalmazható |
| Gőzsűrűség: | nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség: | nem alkalmazható |

9.3 Egyéb információk

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Laza halmazsűrűség: | 900-1100 kg/m ³ |
| Nem áll rendelkezésre több adat. | |

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1 Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű felhasználás előtt nedvességgel történő érintkezés kerülendő.

10.2 Kerülendő anyagok

Ez a termék bizonyos fémfelületeken (pl. galvanizált fémek, alumínium, réz, cink és ezek ötvözetei) agresszív reakcióba lép.

10.3 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás esetén HF gáz, mérgező és korrozív hatású kén-dioxid és kén-trioxid tartalmú gőzök szabadulnak fel.

11. Toxikológiai információk

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Akut orális toxicitás: | nincs meghatározva |
| Akut dermális toxicitás | nincs meghatározva |
| Akut belégzési toxicitás | nincs meghatározva |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Adatlap száma: KEM 2N-04 | Oldalszám: 6/10 |
| Kiadás időpontja: 2008.06.17 | Felülvizsgálva: |
| Készítmény neve: RESOLIT 131 | Változat: 1. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Szem irritáló hatás: | nincs meghatározva |
| Bőr irritáló hatás | nincs meghatározva |
| Szenzibilizálás: | nincs meghatározva |
| Szubakut toxicitás | nincs meghatározva |
| Krónikus toxicitás | nincs meghatározva |
| Mutagenitás | nincs meghatározva |
| Reprodukción károsító hatás | nincs meghatározva |
| Karcinogén hatás | nincs meghatározva |
| Gyakorlati tapasztalatok: | jelenlegi ismeretek szerint jellemzően nem toxikus |
| Általános megjegyzések: | A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. |

A 8. illetve a 6. pontban megadottak betartása esetén az R-mondatokkal jelzett különleges veszélyek nem állnak fenn.

Komponensek:

Kvarc: Akut toxicitás: Elsődleges izgató hatás: a finom kvarc por hosszú ideig tartó vagy intenzív belégzése szilikózist okozhat, amennyiben a tüdőbe jutó por kórosan felhalmozódik.

Nátrium-hexafluoroszilikát:

LD₅₀: 125 mg/kg (patkány)

Alumínium-szulfát:

LD₅₀: 6,1 g/kg (orl-mus)

Az alumínium-szulfát hidrolízise során keletkező sav irritatív hatású. Lenyelése a fogíny nekrozisát, a gyomor bélrendszerben vérzéses gyulladást és vesegyulladást okozhat.

12. Ökológiai információk

| | |
|--|----------------------------|
| <u>Ökotoxicitás:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Mobilitás:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Bioakkumulációs képesség:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>A PBT-értékelés eredményei:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Egyéb káros hatások:</u> | nem áll rendelkezésre adat |

A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre.

Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba, vagy közcsatornába nem kerülhet.

Komponens:

Alumínium-szulfát:

| | | | |
|---------------------|------|-------------|--------------|
| Hal toxicitás | LC50 | 644 mg/l | OECD 203 |
| Daphnia toxicitás | EC50 | 269 mg/l | OECD 202 |
| Alga toxicitás | EC10 | 103000 mg/l | OECD 201 |
| Bacterium toxicitás | EC10 | 154000 mg/l | DIN 38412 L8 |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 7/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: **RESOLIT 131**

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII.22) Korm. rendelet; 313/2005. (XII.25) Korm. rendelet] és a 16/2001. (VII.18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Készítmény hulladék

A készítmény feleslegessé, ill. felhasználásra alkalmatlanná vált maradékai cementtel, homokkal bekeverve megszilárdulás után veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető.

Kódszám: 17 09 04

Megnevezés: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Göngyöleg hulladék

A poranyagot alaposan rázzuk ki a papírzsákból, ezt követően nem veszélyes hulladékként kezelhető.

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés-köteles.

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR / RID hatálya alá

Vízi szállítás:

Folyami / Tengeri ADN / IMDG besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

Kémiai biztonsági elemzés: a készítményben található kémiai anyagoknak, illetve a készítménynek kémiai biztonsági elemzése nem áll rendelkezésünkre.

Az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően a címkén szereplő egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk:

Veszélyjel és veszélyszimbólum:



Xn; (ártalmas)

Veszélyes összetevő:

Nátrium-hexafluoroszilikát (EINECS-szám:240-934-8)

< 2,0%



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 8/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: RESOLIT 131

Veszélyes anyagok veszélyeire / kockázataira utaló R-mondatok: **R 20/21/22**

R 20/21/22.

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

- | | |
|---------------------|---|
| 1993. évi XCIII. | törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek |
| 2000. évi XLIII. | törvény a hulladékgazdálkodásról |
| 2000. évi XXV. | törvény a kémiai biztonságról |
| 98/2001. (VI.15) | Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről |
| 25/1996. (VIII.28.) | NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről |
| 26/1996. (VIII.28.) | NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról |
| 44/2000. (XII.27.) | EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. |
| 35/1996. (XII.29.) | BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról |
| 26/2000. (IX.30.) | EüM rendelet foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről |
| 54/2003. (IX.1.) | EszCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről. |
| 25/2000. (IX.30.) | EüM – SZCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról |
| 16/2001. (VII.18.) | KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről |
| 14/2001. (V.9.) | KöM – EüM – FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről |
| 21/2001. (II.14.) | Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról |
| 12/2001. (V.4.) | KöM – EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről. |
| 41/2000. (XII.20.) | EüM – KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról. |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04

Oldalszám: 9/10

Kiadás időpontja: 2008.06.17

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: RESOLIT 131

- 46/2004. (IV.29.) EszCsM rendelet a kémiai biztonsággal kapcsolatos nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a hatóság nemzetközi kapcsolat tartásának rendjéről.
- 3/2006. (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről.
- 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.
- 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék szabályairól.
- 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek megfeleléség igazolásának részletes szabályairól.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
R 37 Izgatja a légutakat
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslatai): nincs

Jelen adatlap a 2005. október 27.-én kiállított adatlap felülvizsgálata alapján a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanágáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó műszaki ismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfeleléség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

| | |
|-----|----------------------------------|
| Xi | Irritatív |
| MEH | Munkahelyi expozíciós határérték |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2N-04**Oldalszám:** 10/10**Kiadás időpontja:** 2008.06.17**Felülvizsgálva:****Változat:** 1.**Készítmény neve:** RESOLIT 131

| | |
|------------------|---|
| Xn | Ártalmas |
| T | Mérgező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| ECHA | European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett anyagok európai listája) |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus |
| LC ₅₀ | Közepesen halálos(letális) koncentráció |
| EC ₅₀ | Median Effective Concentration (Közepesen hatásos koncentráció) |
| LD ₅₀ | Közepesen halálos(letális) dózis |