



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtüM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT


Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 1/9

1. Az anyag / készítmény és a társaság / vállalkozás azonosítója:

| | |
|---|---|
| Kereskedelmi elnevezés: | KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék / KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT hagyományos pácpaszta extra; extra kék; extra speciál, turbó |
| Felhasználási terület: | Rozsdamentes acél pácolása. |
| Importáló cég: | KOR-FEL Felülettechnológiai Kft. |
| Cím: | 2360 Gyál, Bánki Donát út 27. |
| Telefon: | +36-29-540-730 |
| Fax: | +36-29-540-731 |
| e-mail: | kor-fel@kor-fel.hu |
| Sürgősségi telefon: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 (36-1-) 476-6464 |
|  | |
| Telefon: | |

2. A veszély azonosítása:

2.1. A terméket veszélyesként besorolva. Besorolás a 67/548/EGK irányelv és a 199/45/EK irányelv szerint és az 1272/2008(2008) alapján. A biztonsági adatlap készült az EC előírás 1907/2006 alapján.

További információ az egészségügyi kockázatok és / vagy a környezetre található 11. és 12. szakaszokban.

Szimbólumok veszély: T+, C

R-mondatok: 26/27/28-35

A teljes szöveg a kockázati mondatok (R) és a veszély (H) van meghatározva a 16. fejezetben.

2.2. Címkézés elemei

Veszély címkézés a 67/548/EEC és 1999/45/EC és annak módosításai és kiegészítései szerint.



Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 26/27/28 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

Besorolási módszer: A besorolás az érvényes EU listával összhangban van. (67/548/EEC és 1999/4/EC direktíva) A besorolás figyelembe veszi a technikai irodalmat és a szállítói tájékoztatást. A biztonsági adatlap összeállítását a 1907/2006 szerint végeztük.

Tartalom: hidrogénfluorid és salétromsav

2.3. Egyéb veszélyek: Információk nem állnak rendelkezésre.

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ:

Általános leírás: Hidrogén-fluorid és salétromsav és ezek sóinak pasztaszerű keveréke.

Veszélyes komponensek:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtM rendelet szerint








Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 2/9

| Összetevő neve | % | CAS-szám | EC-szám | Osztályozás | Osztályozás |
|--|------|-----------|-----------|--|---|
| Hidrogén-fluorid Index-szám: 009-003-00-1 | <15% | 7664-39-3 | 231-634-8 | T+, C R 26/27/28 R 35   |   acute tox. 2 (orális) H300 acute tox 2 (bőr) H310 bőrmarás 1A, H314 acute tox. 2 (belégzés)H330 |
| Salétromsav Index-szám: 007-004-00-1 | <40% | 7697-37-2 | 231-714-2 | C  R 8 R 35 |   oxidáló folyadék 3, H272 bőrmarás 1A, H314 fémekre korrózív hatású anyagok 1, H290 |

T + = nagyon mérgező (T +), T = mérgező (T), Xn = Ártalmatlan (Xn), C = Maró (C), Xi = Irritatív (Xi), O = Oxidáló (O), E = Explosive (E), F + = rendkívül gyúlékony (F +), F = Tűzveszélyes (F)

A teljes szöveg kockázati mondatok (R) és a veszély (H) 16 pontban meghatározott.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Mérjük fel a helyzetet, s amennyiben szükséges, hívjunk segítséget, illetve értesítsük az illetékes hatóságokat, vagy kárelhárító szerveket (rendőrség:107, tűzoltók:105, mentők:104)



Munkahelyen tartandó eszközök, anyagok:
Általános tudnivaló:

Kalcium-glukonát gél, Kalcium-glukonát.
Szemmosó oldat, szemmosó víz.

Belélegezve:

A sérült testi nyugalmáról gondoskodni kell és a kihűlést meg kell akadályozni.
Nem szabad semlegesíteni a sérülést.

Lenyelve:

Friss levegőről gondoskodni kell. A légutakat szabadon kell tartani. Légzés leállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni!

Bőrrel érintkezve:

Azonnal bőséges vizet kell itatni a sérülttel kalcium-glukonát hozzáadásával.
Hánytatni nem szabad! (Perforáció veszély!)
Hashajtó: Vízbe nátriumsulfátot kell tenni (1 evőkanál ¼ liter vízbe)
Azonnal orvost kell hívni!

Szembe jutva:

A szennyezett a termékkel átitatódott ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel legalább 10 percen keresztül kell öblíteni. Az érintett felületre kalcium-glukonát gélt kell felvinni és a helyi fájdalom míg meg nem szűnik, addig kell bedörzsölni. Időnként vízzel le kell öblíteni és újabb gélt kell felvinni a bőrfelületre. A fájdalommegszűnése után még legalább 15 percen keresztül folytatni kell az eljárást (gélterápia). (Ha nincs kéznél kalcium-glukonát gél, egy 20%-os kalcium-glukonát oldattal átitatódott kötést kell felhelyezni. A kötést többször kell cserélni.) Azonnal orvost kell hívni!

Útmutató az orvosnak:

A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10 percen keresztül kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni!

Fluorsav sérülések kezelésében tapasztalt orvossal kell konzultálni. Az egész szisztematikus szervezetet érintő behatás gyanúja esetén sürgősen intenzív felügyelet és kezelés szükséges.

Vigyázat: szívkamra fibrillálást idézhet elő az elektrolit eltolódás!



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 3/9

5. Tűzvédelmi intézkedések:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Oltóanyagok: | A termék önmaga nem ég. A környezetnek (munkatérnek és raktárterületnek) megfelelő oltóanyagot kell használni. |
| Nem megfelelő oltóanyag: | Nincs. |
| Különleges veszélyek: | A termékből fémekkel való érintkezéskor és gyulladást okozó anyaggal hidrogén és nitrózus gázok képződhetnek. (Robbanásveszély!) Tűz esetén hidrogén-fluorid és nitrózus gázok keletkezhetnek. |
| Különleges védőfelszerelések: | Megfelelő vegyi védőruházatot és külső levegőtől független, vagy biológiai szűrővel rendelkező légzőkészüléket kell viselni. |
| Egyéb tudnivalók: | Nitrózus gázok képződhetnek. A felszabadult gázokat vízzel le kell csapatni. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízperemmel hűteni kell. Az oltásnál használt vizet felszíni vizekbe és talajvízbe engedni nem szabad. |

6. Intézkedések baleset esetén:

| | |
|--|--|
| Személyes intézkedések: | A termék gőzeit/ permetét nem szabad belélegezni. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Friss levegőellátásról gondoskodni kell. |
| Környezetre vonatkozó előírások: | Csatornába vagy talajba engedni nem szabad. Ha a termék felszíni vizekbe, csatornába, vízelvezetőbe vagy talajba kerül, az illetékes hatóságokat értesíteni kell. |
| Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre: | A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, kötőanyag) fel kell itatni és óvatosan egy erre a célra felcímkézett edényzetbe kell gyűjteni ártalmatlanításig. A maradékot mésszel vagy szódával kell kezelni (Kalcium-fluorid kicsapódik) és az ártalmatlanításig gyűjteni kell. Lásd: 8. és 13. pontban leírtakat. |

7. Kezelés és tárolás:

| | |
|--|--|
| Előírtak szerinti felhasználás: | Rozsdamentes acél pácolása. Felhasználás a műszaki adatlap és/ vagy címke szerint. |
| Kezelés: | A munkatérben megfelelő szellőztetésről illetve helyi elszívásról gondoskodni kell. A terméket ne lélegezzük be. |
| Tűz- és robbanásvédelem: | A termék közvetlen érintkezését fával vagy nemesfémekkel és velük egyidejűleg gyulladást okozó anyaggal kerülni kell. |
| Tárolási feltételek: | A szorosan lezárt, eredeti csomagolásban lévő termékhez csak szakképzett dolgozónak lehet hozzáférése. A raktárteret jól kell szellőztetni megfelelő szellőztetéssel és a tárolt anyagoknak megfelelő padozattal kell ellátni. Figyelembe kell venni a helyi és nemzeti előírásokat. Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell. |
| Együtt tárolási tudnivalók: | Szerves anyagoktól és lúgoktól távol kell tartani (erős exoterm reakció lehetséges!) |
| Tárolási hőmérséklet: | 0 – 30°C |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 4/9

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem:

Egyéb tudnivalók a műszaki berendezések alkalmazásához:

A munkahelyet elszívó berendezéssel kell ellátni, ami az érvényes immisszió védelmi törvényben leírtaknak megfelel. A szennyezett levegő tisztítás nélkül nem kerülhet a környezetbe. Megfelelő légmótosítót kell használni: keresztező áramú, egyenáramú. Megfelelő fizikai – kémiai módszerrel működő szennyvízkezelő berendezést kell alkalmazni.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Salétromsav: **ÁK-érték: 5 mg/m³, CK-érték: 5 mg/m³**
Hidrogén-fluorid: **ÁK-érték: 1,5 mg/m³, CK-érték: 2,5 mg/m³**

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei VIZELETBEN (2000/39/EK irányelvben közölt érték)

Fluorid vegyületek (fluorid) megengedhető határértékei:
m.u (műszak után): **7 mg/g kreatinin**
42 mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)

Védő és higiénés előírások:

Köv. m.e. (következő műszak előtt): 4 mg/g kreatinin
24 mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)

A munkaidő alatt enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani. A szennyezett, termékkel átitatódott ruházatot azonnal le kell venni. Munkaszünetek kezdetén és munkaidő végén kezet kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem:



Általános: A külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni. Rövid ideig tartó használat esetén (legfeljebb 30 perc): szűrővel ellátott légzésvédő álarcot kell viselni (a szállítóval kell tisztázni- minimális követelmény: kombinált szűrő szürke/ kék)

Testvédelem:



PE-HD és PP-ből készült folyadékálló (saválló) védőruházat és PP-ből és PE-ből készült biztonsági csizma.

Kézvédelem:



A biztonsági felszerelés szállítóval tisztázni kell az ellenálló képesség mértékét és a felhasználhatósági időtartamot.

Hosszúszárú védőkesztyű. Megfelelő anyagok:

Polikloroprén – CR (0,5 mm)

Butilkaucsuk – Butil (0,5 mm)

Fluorkaucsuk – FPM (0,4 mm)

Polivinilklorid – PVC (0,5 mm)

A biztonsági felszerelés szállítóval tisztázni kell az ellenálló képesség mértékét és a felhasználhatósági időtartamot.

Szemvédelem:



Legalább PC-ből készült védőszemüveg, de jobb a PC-ből készült arcvédő.

Bőr- és higiénés intézkedések:

Érintkezés után vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel kell lemosni a bőrfelszínt. Szerves oldószert nem szabad alkalmazni.

Munka higiénés követelmények:



A jó higiéniai gyakorlatot és a biztonsági előírásokat be kell tartani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:

pasztaszerű

Szín:

fehéres, zavaros (pld. zöldes, zavaros a Forex PX grün-nél)

Szag:

szúrós

Olvadás-/ Dermedéspont:

nem áll rendelkezésre adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 5/9

| | |
|--|--|
| Forráspont: | >100°C |
| Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| Robbanásveszély: | nincs |
| Éghetőségi tulajdonság: | Éghető anyagokkal érintkezve tűzveszélyes. |
| Gőznyomás: | <7 mbar (20°C-on) |
| Sűrűség: | 1,22 – 1,28 g/cm ³ (20°C-on) |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul oldódik (20°C-on) |
| pH-érték: | <1 (20°C-on) |
| n-oktanol/ víz megoszlási hányados: | nem áll rendelkezésre adat. |
| Viszkózitás (statikus): | 500 - 800 cP (20°C-on, Brookfield) pld. 300 – 500 cP Forex PT és 900 – 1100 cP Forex PX nagyon viszkózus |

10. Stabilitás és reakciókészség:

| | |
|----------------------------------|---|
| Elkerülendő körülmények: | Magasabb hőmérséklettel és közvetlen napfényvel való érintkezést kerülni kell. |
| Elkerülendő anyagok: | A következő anyagoktól védeni kell: lúgok (felmelegedés veszélye), fémek (hidrogén és nitrozus gázok képződésének veszélye – robbanásveszély), fa (gyulladásveszély), szerves oldószerek, mint például alkoholok, aminok, stb. (felmelegedés veszélye az elpárolgásig és a meggyulladásig). |
| Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetés szerinti felhasználás esetén hidrogén és maró és nitrozus gázok szabadulhatnak fel. |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EtüM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 6/9


11. Toxikológiai információk:

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Belélegezve: | Tüdő ödéma és súlyosabb égési sérülés lehetséges a légzőszervekben. |
| Lenyelve: | Súlyos mérgezések, valamint marásos sérülést okoz a szájüregben, a nyelöcsőben és mélyrehatóan a gyomorban és rossz gyógyulással. Életveszélyes! |
| Bőrrel érintkezve: | Súlyos égési sérülés, nehezen gyógyuló sebekkel. A bőrön keresztül felszívódik. Megtámadja a csontállományt. |
| Szembe jutva: | Súlyos égési sérülések. Megvakulás veszélye! |
| Szenzibilizáció: | Nem szenzibilizáló hatású. |
| Rákkeltő hatás: | Nem ismert. |
| Génállományt megváltoztató, átörökítési veszélye. | Nincs |

12. Ökológiai információk:

| | |
|------------------------------------|---|
| Ökotoxicitás: | Nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Mérgező hatású a halakra, planktonokra és a mikroorganizmusokra a szennyvíztisztítóknál. Veszélyeztető hatás a pH eltolódás által. Hígítás ellenére irritáló keveréket alkot a vízzel. Nem okoz biológiai oxigénfogyasztást. Veszélyes az ivóvízre. |
| Mobilitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Perzisztencia/ degradáció: | A szervesetlen összetevők biológiailag nem bonthatók le. Vízisztító berendezésekben a nitrátok denitrifikáló fokozattal tökéletesen lebonthatók. |
| Bioakkumulációs potenciál: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Egyéb káros hatás: | Nem ismert. |
| Vízveszélyeztetési osztály: | A termék AOX és VOC mentes. (2) vízveszélyeztető (a gyártó adata). |

13. Ártalmatlanítási szempontok:

| | |
|--|--|
| Termékkel kapcsolatos javaslat: |  <i>Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ne engedjük, hogy a csatornahálózatba kerüljön.</i> |
| Hulladékulcus meghatározása: | Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.) 11 01 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.) |
| Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: | Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.) |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 7/9

14. Szállítási információk:



Szárzföldi szállítás (közúti/ vasúti)

ADR/RID: 8
UN-szám: 2922
Oszályozási csoport: CT1
Veszélyt jelölő számok: 86
Csomagolási csoport: II
Bárcák: 8 + 6.1
Termék neve: Mérgező, maró folyékony anyag, m.n.n. (Hidrogén-fluorid + Salétromsav)

Tengeri szállítás:

IMDG/ IMO: 8
UN-szám: 2922
Csomagolási csoport: II
EmS: F-A, S-B
Címke: 8 + 6.1
Tengeri szennyezőanyag: nem
Termék neve: Mérgező, maró folyékony anyag, m.n.n. (Hidrogén-fluorid + Salétromsav)

Légi szállítás:

ICAO/ IATA: 8
UN-szám: 2922
Veszély jelölése: maró és mérgező
Csomagolási csoport: II
Termék neve: Mérgező, maró folyékony anyag, m.n.n. (Hidrogén-fluorid + Salétromsav)

15. Szabályozási információk:

15.1. Szabványok és jogszabályok egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi előírások az anyag vagy keverékre.

Korlátozások a terméken vagy anyagok megfelelően XVII rendelet (EC) 1907/2006.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

Ez nem egy biztonsági értékelés alapján készült biztonsági adatlap.

Veszélyjel: T+ Nagyon mérgező, C Maró



Nagyon mérgező Maró

R-mondatok: R 26/27/28
R 35

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.
Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondatok:

S 2
S 7/9

Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 8/9

| | |
|------------|--|
| S 49 | Csak eredeti edényzetben tárolható. |
| S 23 | A keletkező gázt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni. |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. |
| S 26 | Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. |
| S 27/28 | Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. |
| 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. |

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(VI.24.) ESzCsM és a 26/2007. (VI.07) EüM (1907/2006./EK. szerint REACH) rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladékok:

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek
A hulladékok jegyzékéről
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

28/2011.(IX.6.) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

16. Egyéb információk:

A veszélyes komponensek R-mondatai:

| | |
|------------|--|
| R 8 | Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. |
| R 26/27/28 | Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező. |
| R 35 | Súlyos égési sérülést okoz. |

Általános információk:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Gyártói adatlap

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

IPCS International Program on Chemical Safety adatbázis.

ECB ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázis

Felülvizsgálat:

| fejezet | változás tárgya | dátum | változatszám |
|---------|---------------------------|-------------|--------------|
| 3. | összetevők felülvizsgálat | 2011.12.06. | 3 |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 1907/2006/EK rendelet 31.Cikk. szerint és a 44/2000. EüM rendelet szerint

Terméknév: KOR-FEL PX / KOR-FEL PX kék KOR-FEL PXX / KOR-FEL PT

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.06.

Kiállítás dátuma: 2008.03.02.

Verzió: 3

Oldal: 9/9

Felhasználva: A biztonsági adatlap a termékről.

A biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné 06-209-832-308



AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)