

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Volldünger Protect^{Fluid}

1.2. Azonosított felhasználás: NPK műtrágya mikroelemekkel

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/ Beszállító: **Euro TSA Srl**

Via G. Marconi 13, 24040 Fornovo San Giovanni (BG), Olaszország

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója: **Kwizda Agro Hungary Kft.**

1138 Budapest, Váci út 135 – 139. C. épület II. emelet

telefon: +36 1 224 7305 fax: +36 1 212 0873

honlap: www.kwizda.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: kwizda@kwizda.hu

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása


2.1. A keverék besorolása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keverék**.

Osztályozása:

Egészségi veszély:

	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2

2.2. Címkézési elemek: Piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

 FIGYELEM	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat: H319 Súlyos szemirritációt okoz. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P264 A használatot követően a készüléket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+ P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
---	--

2.3. Egyéb veszély, információ

A termék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletének kritériumai szerint PBT, illetve vPvB összetevőt, tekintettel arra, hogy az összetevők szervesetlen anyagok.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: szervesetlen anyagok keveréke

Rövidítések, H-mondatok szövege a 16. szakaszban.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Foszfonsav (H ₃ PO ₃ – foszforosav) CAS-szám: 13598-36-2 EK-szám: 237-066-7 Index-szám: 015-157-00-0	10 – 24%	Acute Tox. (oral) 4, H302 Skin Corr. 1A, H314

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: nem releváns expozíció.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülése esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó lassú körbe-körbe mozgatása közben. Panasz állandósulása esetén a sérültet szakorvoshoz kell kísélni.

Lenyelés esetén: Ha a sérült eszméleténél van, akkor száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni és itassunk vele vizet. NE HÁNYTASSUNK! Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: irritálja szemet, tünetei: égő érzés, fájdalom. Lenyelve hányinger, hányás, hasmenés léphet fel.

Késleltetetten jelentkező tünet, hatás: nem releváns.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. Ajánlás szemmosó-palack/készülék és vészhüvely legyen hozzáférhető a munkaterületen.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: oltóhab, szén-dioxid, oltópor, vízpermet

Nem megfelelő oltóanyag nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: hő hatására toxikus foszfor-oxidok képződnek, melyek a szabad gyökös reakciók inhibitorai. A képződő toxikus vegyületek veszélyének kockázatát értékelni kell a kockázat/haszon értékelés során (10. 3. szakasz).

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a veszélyzónában egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

5.4. Egyéb információk: a termék maga nem éghető, tűz esetén célszerű a tárolóedényzetet vízpermettel hűteni. A tűzoltást szélirányból végezzük.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a termék bőrrel való érintkezését, szembejutását. Egyéni védőeszközök szükségesek, lásd a 8. szakaszt (védőruha, saválló védőkesztyű (butilgumi, gumi, nitrilgumi)).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a termék ne jusson felszíni víztestekbe, talajvízbe, csatornarendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Szüntessük meg a szivárgást, folyást, ha biztonsággal megtehető. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, nem éghető anyaggal (pl. homok, föld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni. A maradékot vizes felmosással távolítsuk el, megfelelő intézkedésekkel biztosítsuk, hogy maradékok környezeti problémát ne okozzon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék erősen savas, ill. erősen lúgos anyagokkal ne kerüljön érintkezésbe!

Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad!

Kövessük a munkavédelmi és biztonsági előírásokat! Ha kezünk a termékkel véletlenül érintkezésbe került, akkor mossunk kezet.

Az elszennyeződött ruházatot, védőeszközt vessük le, ha olyan helyiségbe lépünk, ahol esznek. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót: bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezését, véletlen lenyelést. Vészruhany, szemzuhany/szemmosópohár legyen elérhető közelségben.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedés: különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a raktárhelység és a tárolóedényzettel szemben: tartsuk hűvös, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől és potenciális hőforrásoktól távol. Védjük a tárolóedényzetet a fizikai sérülésektől.

Összeférhetlenség: Gyermekek és illetéktelenek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni.

Inkompatibilis anyagok: redukáló szerek.

Tárolóedényzet anyaga legyen: polietilén, polipropilén, rozsdamentes acél, speciális PRFV (üvegszállal erősített poliészter származék).

7.3. Meghatározott végfelhasználás: termésnövelő készítmény, lásd az expozíciós forgatókönyvet. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, műszaki ismertetőt és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték / munkahelyi levegőben megengedett határértékek: nincs

A foszfonsav DNEL¹ és PNEC² értékek

DNEL: hosszan tartó beléggzéssel történő expozíció, szisztémás hatás: 41,2 mg/m³ – foglalkozásszerű felhasználó

DNEL: hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás: 59 mg/ttkg/nap – foglalkozásszerű

DNEL: hosszan tartó beléggzéssel történő expozíció, szisztémás hatás: 10,2 mg/m³ – lakossági felhasználó

DNEL: hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás: 29 mg/ttkg/nap – lakossági felhasználó

DNEL: orális expozíció, ismételt, szisztémás hatás: 2,9 mg/ttkg/nap – lakossági felhasználó

Egyben esetre vonatkozóan DNEL érték nincs megadva, kockázat nem került azonosításra

PNEC (édesvíz): 0,137 mg /l, PNEC (édesvíz, szakaszos): 1,37 mg/l,

PNEC (tengervíz): 0,0137 mg /l, PNEC (talaj): 1 mg/kg,

PNEC (STP): 100 mg /l, PNEC (édesvízi üledék): 0,117 mg /l,

PNEC (tengervíz üledék): 0,0117 mg /kg

Nem bioakkumulálódik, másodlagos mérgezéssel nem kell számolni.

Monitoring ellenőrzés: a nemzeti előírásoknak megfelelően

Környezetszennyezés: a tömény oldat, talaj- és vízszennyezést okozhat.

Kémiai biztonsági értékelés: teljes, rendelkezésre áll.

Ellenőrző sáv: nem szükséges.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre kerülését és szembejutását.

A műszaki intézkedés, a megfelelő munkaeljárás alkalmazása elsőbbséget élvez a személyi védőfelszerelések használatával szemben. A munkaruhákat és az utcai ruhát tartsuk külön. Csak a kijelölt helyen együnk, igyunk, dohányozzunk. Az elszennyeződött ruházatot vessük le, ha a termék a bőrünkre kerül, akkor mossuk le, zuhanyozzunk.

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

¹ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL/(a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

² PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

Személyi védőfelszerelések

- **Szemvédelem:** oldalvédővel ellátott, saválló védőszemüveg, mely fröccsenés elleni védelmet nyújt.
- **Légutak védelme:** nem szükséges normál körülmények között.
- **Kéz- és testvédelem:** használjon gumi, nitrilgumi, butilgumi, latex anyagú védőkesztyűt. Kérje a védőkesztyű-gyártók tanácsát a termékkel történő munkavégzéshez szükséges optimális tulajdonsággal rendelkező védőkesztyű kiválasztásához! Vegye figyelembe a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állag-megőrzésre vonatkozó utasításait, információit. Az áttörési idő hossza az expozíció mértékétől és a kesztyű anyagától, vastagságától függ. A termékkel történő munkavégzéshez szükséges optimális védőruha, védőlábbeli kiválasztásához szintén kérje ki a gyártók tanácsát.

Környezeti expozíció elleni védekezés: körültekintő munkával kerüljük el talajba, felszíni vizekbe, talajvízbe véletlenszerűen bekerülni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot 20°C-on:	folyékony
Megjelenés:	folyadék, opálos
Szín:	kékes-zöld
Szag:	szagtalan - gyenge szag
pH-érték:	2,00 – 6,00 (20°C-on)
Dermedéspont:	<– 20°C
Forráspont:	> 100°C
Lobbanáspont:	nem jellemző, nincs adat, vizes alapú keverék
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Gőznyomás:	0,000000001 Pa (25°C-on)
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,35 – 1,40 kg/dm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízben: korlátlan általánosan használt szerves oldószerekben: oldhatatlan
Megoszlási hányados - logP _{o/v} :	– 1 (25°C-on)
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	> 200°C
Viszkózitás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanó
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk:

Vezetőképesség: szervesen oldott szerves anyagok vezetnek az elektromosságot

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: kerüljük el, hogy erősen savas vagy lúgos oldatokkal, erős redukáló szerekkel érintkezzen.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás, kezelés, alkalmazás esetén, normál körülmények között (hőmérséklet és nyomásviszonyok) stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: előírászerű kezelésnél, tárolásnál veszélyes reakció nincs.

10.4. Kerülendő körülmények: a tárolóedényzet fizikai sérülése, a tárolóedényzet melegítése, hőhatás. Hegesztés vagy egyéb hasonló munkák a termék maradványait tartalmazó, nem megfelelően megtisztított eszközökön, edényzeteken.

10.5. Kerülendő anyagok: redukáló anyagok, erős savak, erős bázisok, fémporok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű kezelés és tárolás esetén, közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) nem bomlik. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, foszfor-oxidok keletkezhetnek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1.1. – 11.1.6. Toxicitás:

Akut toxicitás: orális LD₅₀ (patkány): > 2000 mg/ttkg, EU B.1 vizsgálat

dermális LD₅₀ (patkány): > 5000 mg/ttkg, OECD 401

Bőrrmarás/bőrirritáció: in vitro vizsgálat (3 óra); vitalitás index: 92-100; nem irritál, OECD 439

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: in vitro vizsgálat, szarvasmarha szaruhártya (1+16 óra): gyenge szemirritáció, vitalitás index: 47 – 100, (MTT-HCE teszt)

Légzőszervi és bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizál (egér), EU B.42 vizsgálat

Csírasejt-mutagenitás: negatív (baktérium reverz mutációs vizsgálat - OECD 471, emlős sejt mutagenitási vizsgálat - OECD 476, kromoszóma aberráció teszt - OECD 487)

Rákkeltő hatás: NOEL (orális, patkány): > 1000 mg/ttkg/nap (OECD 422 – fejlődési toxicitás)

Reprodukciós toxicitás: NOEL (orális, patkány): > 1000 mg/ttkg/nap – OECD 422 - szűrővizsgálat

Specifikus célszervi toxicitás: toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély: nem alkalmazható.

11.1.7. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Szem: szemirritáció, fájdalom, könnyezés, szemvörösödés léphet fel.

Bőr: tartós érintkezés esetén enyhe irritáció fordulhat elő, bőrpír, irritáltság.

Belégzés: normál körülmények között veszélyes gázok/gőzök nem kerülnek kibocsátásra.

Lenyelés: gyomor-bélrendszeri zavar, hányinger, hányás, hasmenés.

11.1.8. Kölcsönhatásokból eredő hatások: a termék oldható sókat tartalmaz, nem valószínű, hogy gőzök képződnek normál körülmények között. A 10. szakaszban felsorolt anyagokkal történő érintkezéskor, illetve tűz esetén veszélyes reakciók, ill. veszélyes anyagok képződhetnek.

11.1.9. Egyedi adatok hiánya: nem publikált bizonyítékok, vizsgálatok (szenzibilizáló hatás, rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás).

11.1.10. Interaktív hatások: nincs adat.

11.1.11. A keverék és anyagok kapcsolatára vonatkozó információ: nem alkalmazható.

11.1.12. A keverékben lévő anyagok kölcsönhatásai: nincs adat.

11.1.13. Egyéb információ: nem elérhető.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a jó munkavégzési gyakorlattal biztosítjuk, hogy a termék csak a célzott felhasználással kerüljön a környezetbe, lásd még a következő szakaszokat is: 6., 7., 13., 14., és 15.

LC₅₀ (*Danio rerio*, 96 óra): > 200 mg/l – OECD 203

IC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 200 mg/l – OECD 202

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): kb. 137,5 mg/l – növekedési faktor alapján – OECD 201

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): kb. 101,35 mg/l – biotassza alapján – OECD 201

EC₁₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): kb. 27,5 mg/l – növekedési faktor alapján – OECD 201

EC₁₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): kb. 20,3 mg/l – biotassza alapján – OECD 201

LC₅₀ (*Eisenia fetida - annelide*, 14 nap, mesterséges talaj): > 1000 mg/kg talaj – OECD 207

EC₅₀ (aktivált iszap, 3 óra, friss víz, statikus) > 1000 mg/l, EU C.11 vizsgálat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termék biológiailag könnyen lebontható. Nagy mennyiségben kijutva eutrofizációt okoznak, megnövekedett foszfátszintek rontják a felszíni vizek minőségét.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem bioakkumulálódik.

12.4. A talajban való mobilitás: mobilitása alacsony, K_{oc}: 771

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék összetevői nem PBT/vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatás: adatok nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs (EWC-kód): 06 10 99 nem veszélyes, közelebbről nem meghatározott hulladék
A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) **nem veszélyes áru.**

15. szakasz: Szabályozási információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

Az Európai Parlament és Tanács 2003/2003/EK rendelet a műtrágyákról és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK rendelet és módosításai

CLP rendelet 1272/2008/EK rendelet és módosításai

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó magyar joganyagok:

36/2006. (V.18.) FVM rendelet a termésközelítő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról és a rendelet módosításai

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: készült

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, és arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás, stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő rövidítések, H-mondatok:

A veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon át; **Skin Corr.:** bőrmarás; **Eye Irrit.:** szemirritáció

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Adatlaptörténet:

Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2013 decemberében kiadott, 2015 októberében felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült 2015. november 2-án.

Verziószáma: 1.0-HU.