

BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)

Felülvizsgálat kelte: 2016.01.21.

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása1. 1. Termékazonosító**A készítmény neve****ALKONEK elektronikai mosó és tisztító**1. 2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Azonosított felhasználás**

elektronikai mosó és tisztító

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

Nógrádi Vegyipari Zrt.

Cím

H2657 Tolmács, Arany J. u. 2.

Telefon, Fax

06-35-350-511

E-mail cím

info@nvzrt.hu

Forgalmazó

Printec BB Kft

Cím

8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.

Telefon, Fax

Tel.:(93) 325 757, Fax: (93) 325 757

1. 4. Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon

06-1-476-6464 (munkaidőben)

06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása2. 1. Az anyag vagy keverék besorolása

Fizikai veszélyek

Tűzv. foly. 2 – H225

Egészségi veszélyek

Környezeti veszélyek

2. 2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram(ok)****Figyelmeztetés**

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól/ ... / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni / át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító / ... / berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandóak.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P303+361+353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani / le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhanyozás.

P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke információk

Tartalom Etil-alkohol

2. 3. Egyéb veszélyek

Az összetevők nem tartoznak a PBT vagy vPvB anyagok közé. Az anyag izgathatja a szemet és a légutakat. Gőzei nagyobb koncentrációban bódítóak és levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak. Nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás jelenlétében a vízfelületen ellobbannak. Továbbégés nem lehetséges.

(A H mondatok teljes listája 16. szakaszban olvasható.)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3. 2. Keverékek

Etil-alkohol

CAS-szám: 64-17-5

98%

EK-szám: 200-578-6

Besorolás

Tűzv. foly. 2 – H225



Metil-etil-ke-ton

CAS-szám: 78-93-3

1-1,5%

EK-szám: 201-159-0

Besorolás

Tűzv. foly. 2 – H225

Szemirrit. 2 – H319

STOT egy. 3 – H336



A figyelmeztető-, és R-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Az érintett személyt azonnal vigyük ki a friss levegőre. Ha a légzése leáll, mesterségesen lélegeztessük. Tartsuk az érintett személyt melegen és nyugalomban. Eszméletvesztés esetén az érintett személyt stabil oldalpozícióba fektessük. Kérjük azonnali orvosi segítséget.

Lenyelés

Eszméletlen személyt tilos itatni, etetni, illetve hányás esetén stabil oldalpozícióba kell fektetni. Azonnal kérjük orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a bőrt szappannal és vízzel. Kérjünk orvosi segítséget, ha az irritáció mosás után sem múlik el.

Szemmel való érintkezés A kontaktlencsákat el kell távolítani öblítés előtt. Legalább 15 percig mossuk bőséges vízzel a tágra nyitott szemeket és mielőbb kérjünk orvosi segítséget.

4. 2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Gőze magas koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású. Esméletvesztés esetén kérjünk azonnal orvosi segítséget. Lásd még 11. szakaszt.

4. 3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés. Termék címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti tűzveszélyességi osztály: **A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes**

5. 1. Oltóanyagok

Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: Alkoholnak ellenálló hab, CO₂, por, vízpermet/köd/ködfátyol.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5. 2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Égésekor szén-monoxid és szén-dioxid keletkezik.

Speciális veszély

Nagymennyiségű termék hirtelen felmelegedésekor előfordulhat, hogy a hirtelen elpárolgó alkohol gőzei gyújtóforrás jelenlétében a vízfelületen ellobbannak. Továbbégés nem lehetséges. A gőzök levegővel érintkezve robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során

Az oltáshoz használt vizet kerítse el és ne engedje csatornába és vízfolyásokba. A tűz közelében lévő tároló edényzetet el kell távolítani vagy porlasztott vízzel kell hűteni.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Tűz esetén sűrített levegős légzőkészüléket és zárt védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6. 1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

A szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. Védőfelszerelés használata ajánlott.

6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, vízfolyásokba és a földre.

6. 3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai **A szennyezésmentesítés módszerei**

A kifolyt anyagot homokkal, földdel vagy más megfelelő, nem éghető anyaggal zárja körül. A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyagokkal (homokkal, száraz földdel, vermikulittal és szikramentes eszközökkel itassa fel, és a hulladékot megfelelő, biztonságosan lezárt hulladékgyűjtőben gyűjtjük és tároljuk megsemmisítésig. A szennyezett területet alaposan takarítsa fel és szellőztesse át.

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra **Hivatkozások más szakaszokra**

Egyéni védelem lásd még 8. szakasz. Hulladékkezelés lásd még 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések **Használati óvintézkedések**

Előzzük meg az elektromos kisülések és szikrák képződését. Viseljünk megfelelő ruházatot és lábbelit. Óvakodjunk a kiömléstől, bőrre és szembe kerüléstől. Szellőztessünk megfelelően és ne lélegezzük be a gőzöket. A készítményből elillanó oldószer-gőz a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet. Használjunk jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége magasabb az elfogadott értéknél. Az alacsonyan fekvő részekben és a padlóhoz közel (mélyedésekben, tárolótartályok fenekén) a gőzök összegyűlhetnek. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második személy felügyelete mellett szabad a behatolás. Előzzük meg a készítmény kiömlését munkavégzés közben. Akadályozzuk meg a robbanásveszélyes gőz-levegő elegy kialakulását. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Munka végeztével mossunk kezet.

7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt **Tárolási óvintézkedések**

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen szorosan lezárt saját edényzetben tároljuk. Közvetlen napfénytől távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Élelmiszerektől, italtól távol tartandó. Műanyag csomagolóanyag alkalmazható.

7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) **Speciális végfelhasználó(k)**

Nincs különleges követelmény.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8. 1. Ellenőrzési paraméterek **Munkahelyi expozíciós határértékek**

Név	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
Etil-alkohol	64-17-5	1900	7600			IV.
Metil-etil-eton	78-93-3	600	900		i, b	II. 1., EU3

i = irritáló

b = bőrön át felszívódik

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

8. 2. Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védőeszközök (védőszemüveg, kesztyű, légzőkészülék)

Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő szellőzést. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem Ha fennáll a belégzés kockázata, akkor a szerves gőzsűrűvel (A) és beépített szemcse szűrővel ellátott légzőkészülék használata kötelező.

Kézvédelem Nagy mennyiségű anyaggal végzett munka során védőkesztyűt kell használni. (pl. nitril EN374, butilgumi)

Szem-/ arcvédelem Szemmel való érintkezés kockázata esetén szorosan záró védőszemüveget (EN166) kell viselni. Folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani.

Egyéb bőr- és egész test védelem Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén.

Hőveszély Nincs adat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nincsenek erre vonatkozó különleges előírások.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	tiszta folyadék
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes, alkoholra emlékeztető
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	78,3 – 79,6 °C
Olvadáspont	nem alkalmazható
Lobbanáspont	< 12°C
Gyúlékonyság	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi / robbanási határérték: nincs adat. Alsó éghetőségi / robbanási határérték: nincs adat
Gőznyomás	nincs adat 20°C-on
Gőzsűrűség	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat

Viszkozitás	nincs adat
Oldékonyság	vízben etil-alkohol vízzel elegyedik; más oldószerben: nincs adat.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Robbanásveszélyesség	gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak.
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Relatív sűrűség	0,79 – 0,801 g/cm ³
9. 2. Egyéb információk	
Fajlagos sűrűség	(víz=1), (20°C) nincs adat
Egyéb adatok	nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10. 1. Reakciókészség

Reakciókészség Gőzei levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkotnak.

10. 2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Stabil normál hőmérsékleti körülmények között.

10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert.

10. 4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a magas hőt, lángot és más gyújtóforrásokat.

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős oxidálószeres.

10. 6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz esetén mérgező gázok keletkeznek, CO, és CO₂.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás *Belélegezve:* metil-etil-keeton nincs adat; etanol LC₅₀ belélegezve, 10 óra, patkány 20000ppm.

Lenyelve: metil-etil-keeton / etil-acetát LD/LC₅₀ orál, patkány 11000 mg/kg, LD₅₀ szájon át, óra, patkány >2000mg / kg; etanol mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegsége utaló jelek, hányinger, LD₅₀, szájon át, óra, patkány, 3450 mg/kg, LD₅₀, szájon át, óra, egér 7060mg/kg

Bőrrel érintkezve: metil-etil-keeton LD₅₀, bőrön át, óra, patkány >2000 mg/kg; etanol nincs adat.

Bőrkorrózió / bőrirritáció etanol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok – nyúl); metil-etil-keeton: enyhén irritálja a szemet (nyúl)

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Etanol: erős irritáció (nyúl); metil-etil-keeton: erősen irritáló hatású (nyúl)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló

Etanol: nem szenzibilizál; metil-etil-keeton: nem szenzibilizál

Csírasejt-mutagenitás Etanol: genetikai változásokat okozhat; metil-etil-keeton: nem mutagén.

Rákkeltő hatás Etanol: nincs elérhető információ; metil-etil-keeton: nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás Etanol: fogyasztása terhesség alatt hatással lehet a születendő gyermekekre, ami spontán vetélést, fejlődési problémákat, vagy születési rendellenességeket okozhat. Metil-etil-keeton: állatkísérletek arra utalnak, hogy ennek az anyagnak toxikus hatása lehet az emberi reprodukcióra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat; metil-etil-keeton: gözei álmoságot és szédülést okozhatnak.

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat; metil-etil-keeton: nincs adat.

Aspirációs veszély Etanol: nincs adat; metil-etil-keeton: nincs adat.

Etanol krónikus lenyelése májcirrózist okozhat, hatással van az idegrendszerre és befolyásolja a mirigyek működését. Nagy koncentrációs expozíciónál gözei irritálhatják a szemet, a bőrt és a légző rendszert. Koordináció elvesztése (ataxia), álmoság, narkózis (stupor és eszméletvesztés), csökkent észlelés és a koordináció hiánya léphet fel. Ez csökkent gátláshoz, szédüléshez, felszínes légzéshez, eszméletvesztéshez és halálhoz vezethet.

Metil-etil-keeton hatással lehet a felső légutakra és a központi idegrendszerre, az anyag zsírtalanítja a bőrt.

Egyéb információk Etanol: nincs adat; metil-etil-keeton: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Érintett anyag ALKONEK elektronikai mosó és tisztító

12. 1. Toxicitás

12. 1. 1. Vízi toxicitás A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül is és hidrolitikus bomlása után is káros hatású. Etanol LD50 lenyelés /patkány / 21000 mg/kg; Metil-etil-keeton: idus melanotus 4600 mg/l LC50; Metil-etil-keeton: daphnia magna 7060 mg/l EC50.

12. 1. 2. Szárazföldi toxicitás nincs adat.

12. 1. 3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

12. 2. 1. Általános a felület aktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. r. követelményeinek.

12. 2. 2. Vízben nincs adat

12. 2. 3. Levegőben nincs adat

12. 2. 4. Talajokban és üledékekben nincs adat

12. 3. Bioakkumulációs képesség nincs adat

12. 4. A talajban való mobilitás vízzel minden arányban elegyedik.

12. 5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket.

12. 6. Egyéb káros hatások az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését meg kell akadályozni. Ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13. 1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági rendszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak.

13. 2. Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni. Alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható.

13. 3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 07 01 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Maradékanyag: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14. 1. UN-szám

UN szám UN 1170

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/ADN/RID) Etanol oldat (etil-alkohol oldat)

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) Etanol oldat (etil-alkohol oldat)

Megfelelő szállítási megnevezés (IATA) Ethanol solution (Ethyl alcohol solution)

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/ADN/RID osztály 3-F1

ADR/ADN/RID címke 3

IMDG osztály / veszélyességi bárca 3

IATA osztály/veszélyességi bárca 3

Szállítási címke



14. 4. Csomagolási csoport

ADR/ADN/RID csomagolási csoport	II
Veszélyt jelölő (Kemler) szám	33
IMDG csomagolási csoport	II
EmS	F-E, S-E
Tengervízszennyezőség	Nem
IATA csomagolási csoport	II
PAX	353
CAO	364
UN szám	1210

14. 6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14. 7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk15. 1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

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

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

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

72/2013.(VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

246/2014. (IX. 29.) K. rendelet az egyes hulladékgyűjtési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2015/830 EU bizottsági rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Víz-veszélyességi osztályozás WGK 115. 2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

15. 3. Seveso kategória (219/2011. (X.20.) Korm. rendelet szerint
7.b) – Tűzveszélyes folyadékok osztály

15. 4. Raktárosztály

3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok

15. 5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály
WGK 1 – Kevésbé veszélyes a vizekre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kiállította

Nógrádi Vegyipari Zrt. H-2657 Tolmács, Arany J. u. 2. (Fax: 35/350-511)

Felülvizsgálás időpontja

26/01/2015 (Nógrádi Vegyipari Zrt.)

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma

Biztonsági adatlap száma

Veszélyre utaló mondatok teljes szöveg:

Figyelmeztető mondatok teljes szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap státusza

Jóváhagyott

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának. Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel. Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van. A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek. A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézzék az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot. Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

Dátum: 2016.01.21.

Bali József
Printec BB Kft.
S.K.

P.H.