



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
1/9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Haifa-Turbo-K

Termék neve: Haifa Turbo-K

Műtrágya formula: 14-14-17+2MgO+0,1 Fe+0,02 Zn

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása: Mezőgazdaság: műtrágya

1.3. A biztonsági adatlapon szereplő beszállító adatai

A vállalat/vállalkozás megnevezése:

Európai importőr: Haifa Chemicals Northern Europe, Generaal de Wittelaan 17, bus 16, B-2800 Mechelen, Belgium, Tel.: +32-15-270815;

E-mail: NorthWestEurope@haifa-group.com

Egyéb importőr országok

Szállító/gyártó: Haifa Chemicals Ltd. P.O.B 15011, Matam 3190500, Haifa Izrael

Tel.: +972-74-7373737 –Fax: +972-74-7373733

E-mail: Regulatory@haifa-group.com

Magyarországi importáló/forgalmazó:

cím:

telefon: +36-

fax: +36-

Felelős személy elérhetősége:

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

Besorolás az 1272/2008. számú (CLP/GHS) (EK) rendelet szerint

nem osztályozott

2.2 A címkézés elemei

2.2.1 Címkézés az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok: nem szükséges

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek:

Nincsenek.



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
2/9

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Keverék

A termék/összetevő megnevezése	Azonosítók	%	GHS-besorolás
Kálium-nitrát	CAS-szám: 7757-79-1 EC-szám: 231-818-8 REACH :01-2119488224-35	37	Ox.Sol. 3 H272
Ammóniumsulfát	CAS-szám: 7783-20-2 EC-szám: 231-984-1 REACH :01-2119455044-46	30,4	Nem osztályozott
Cinkszulfát	CAS-szám: 7733-02-0 EC-szám: 231-793-3	0,05	Acute Tox. 4; H 302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H 400 Aquatic Chronic 1; H 410
Vas(II)sulfát	CAS-szám: 7720-78-7 EC-szám: 231-753-5	0,27	Acute Tox. 4; H 302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H 315
Monoammónium-foszfát	CAS-szám: 7722-76-1 EC-szám: 231-764-5 REACH :01-2119488166-29	22,7	Nem osztályozott
csomósodást gátló adalék	CAS-szám: – EC-szám: –	0,0012	Nem osztályozott
Magnéziumoxid	CAS-szám: 1309-48-4 EC-szám: 215-171-9	2	Nem osztályozott
Inert anyag	CAS-szám: – EC-szám: –	7,3788	Nem osztályozott

Nincsenek jelen további összetevők a szállító aktuális ismeretei szerint, valamint nincsenek olyan koncentrációban, amely veszélyesnek minősül az egészségre vagy a környezetre nézve, és ezért jelentésköteles ebben a részben.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Általános előírások: Minden kétes esetben, vagy ha tüneteket észlelünk, orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen betegnek semmit ne adjunk szájon át. A termékkel szennyezett ruházatot haladéktalanul vessük le.

Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki bő vízzel. Szemirritáció esetén forduljon szakorvoshoz.

Bőrre kerülés: Kerülje a bőrrel való tartós vagy ismételt érintkezést. Kezelést követően mindig mosson alaposan kezét szappannal és vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Kerülje a por belélegzését. A por belélegzése esetén menjen friss levegőre. Légzési nehézség esetén azonnal forduljunk orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
3/9

Lenyelés: Ha nagy mennyiségben nyeli le az anyagot, azonnal hívjon orvost. Ne hánytasson, kivéve, ha arra egészségügyi személy ad utasítást. Eszméletlen személynek semmit ne adjon szájon át.

4.2. Lehetséges akut egészségre gyakorolt hatások

Expozíciós hatások nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Útmutatás az orvosoknak: Specifikus antidótum nincs. Vegyük fel a kapcsolatot a helyi mérgeközponttal (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)). Tüneti kezelés.

Különleges kezelések: különleges előírások nincsenek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Alkalmas: Használjon a tűz körbefogására alkalmas oltóanyagot.

Alkalmatlan: nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hőbomlás esetén mérgező és irritáló gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: A tűzoltók viseljenek megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Megjegyzés: Amennyiben nem áll fenn kockázat, távolítsa el a tartályokat a tűz területéről. A veszélyeztetett helyen levő tartályokat vízzel hűteni kell.

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
4/9

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Védőruházat, védőkesztyű, szükség esetén (kiporzás veszélye) védő szemüveg használata szükséges. Kerüljük a porképződést és a por belégzését.

A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. Biztosítsunk hatékony szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A kiszóródott anyagot porzásmentesen mechanikusan fel kell takarítani.

Kis kiömlés: Szedje össze a szilárd anyagot, és helyezze a megfelelő címkével ellátott tárolóba. Ne keverje fűrészpórral vagy egyéb gyúlékony anyaggal. Kerülje a porképződést és előzze meg azt, hogy a szél széthordja. Vízfolyásokba ne kerüljön.

Nagy kiömlés: Ugyanaz, mint a kis kiömlés esetén.

Személyi védelem nagy kiömlés esetén: Védőszemüveg. Teljes védőruházat. Porszűrő légzőkészülék. Cipő. Kesztyű. Használjon a környezeti levegőtől független légzőkészüléket a termék belélegzésének elkerülésére.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A sürgősség esetén hívható telefonszámot lásd az 1. szakaszban

A megfelelő személyi védőfelszerelésről szóló információk a 8. szakaszban találhatóak

A hulladékkezeléssel kapcsolatos további információk a 13. szakaszban találhatóak.



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
5/9

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a porképződést és előzze meg azt, hogy a szél széthordja. Kerülje a gyújtóforrásokat (szikra vagy láng).

Higiénés intézkedések:

Tilos enni, inni és dohányozni azon területeken, ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A munkatársak mindig mossák meg kezüket és arcukat, mielőtt esznek, isznak és dohányoznak. Távolítsa el a szennyeződött ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre. További tájékoztatást a 8. fejezetben talál.

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

Tárolás: Tárolja és használja hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy egyéb gyújtóforrástól távol. Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést. Kerülje el a nedvesség felszívását a kezelés és a tárolás közben. A tárolóedényt használatot követően szorosan zárjuk vissza.

Ajánlott csomagolóanyagok: Használjon eredeti tárolót.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): műtrágya

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: nincs adat

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Ajánlott munkahelyi és fogyasztói expozíciós határértékek (az elvégzett kockázatfelmérésből eredően, gyártó adata):

Kálium nitrát (Cas szám: 7757-79-1)

Expozíciós minta: dolgozók

Akut orális hatás: –

Akut szisztémás hatás, dermális: 20,8 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 36,7 mg/m³

Expozíciós minta: általános népesség

Akut szisztémás hatás, orális: 12,5mg/kg

Long term (hosszú idejű) szisztémás hatás, dermális: 12,5 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 10,9 mg/m³

Monoammóniumfoszfát (Cas szám7722-76-1)

Expozíciós minta: dolgozók

Akut orális hatás: –

Akut szisztémás hatás, dermális: 34,7 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 6,1 mg/m³

Expozíciós minta: általános népesség

Akut szisztémás hatás, orális: 2,1mg/kg

Long term (hosszú idejű) szisztémás hatás, dermális: 20,8 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 1,8 mg/m³

Ammóniumsulfát (Cas szám: 7783-20-2)

Expozíciós minta: dolgozók

Akut orális hatás: –

Akut szisztémás hatás, dermális: 42,667 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 11,167mg/m³

Expozíciós minta: általános népesség

Akut szisztémás hatás, orális: 6,4mg/kg/nap



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
6/9

Long term (hosszú idejű) szisztémás hatás, dermális: 12,8 mg/kg/nap

Akut inhalációs hatás: 1,667 mg/m³

8.2 Műszaki intézkedések

Használjon elkerített tereket, helyi szellőztetést és elszívást, illetve egyéb mérnöki ellenőrzést, hogy a levegőben lévő anyagok szintjét az ajánlott határérték alatt tartsa. Ha a művelet port, füstöt vagy ködöt képez, szellőztessen, hogy a légszennyező anyagok szintjét az expozíciós szint alatt tartsa.

Személyi óvintézkedések

Az expozíció ellenőrzése a munkahelyen:

Légzésvédelem: Egyszer használatos részecskeszűrő maszk (P2). Gondoskodjon arról, hogy jóváhagyott/tanúsított vagy azzal egyenértékű eszközt használjon. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem elégséges.

Kézvédelem: Viseljen egyszer használatos EN 374 szabvány szerint minősített védőkesztyűt.

Szemvédelem: szembe freccsenés veszélye esetén EN 166 szabvány szerint minősített biztonsági védőszemüveg.

Bőrvédelem: Viseljen megfelelő, hosszú ujjú ruhát, hogy minimálisra csökkenthesse a bőrrel való érintkezést.

8.4.Egyéb

Higiénés intézkedések: Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Munkaidőben ne egyen, igyon, illetve ne dohányozzon. Azonnal vegye le a szennyezett vagy átázott ruhát. A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. Bőrvédőkrém használata javasolt.

Az expozíció ellenőrzése a környezetben: Ellenőrizze, hogy a szellőzőből vagy a munkagépből származik-e kibocsátás. Ezáltal gondoskodik arról, hogy megfeleljenek a környezetvédelmi előírások követelményeinek. Egyes esetekben szükség van légtisztító berendezésekre, szűrőkre vagy a feldolgozó berendezés módosítására, hogy a kibocsátást elfogadható szintre csökkentsük.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Nincs adat.

Szag: nincs adat

Szagküszöb: nincs adat

pH: nincs adat

Olvadáspont: nincs adat

Fagyáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Gyúlékonyság: nincs adat

Gőznyomás: nem alkalmazható

Gőzsűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség: nincs adat

Oldhatóság: nincs adat

Log Pow Megoszlási hányados n-oktanol/víz: nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
7/9

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2 Egyéb információ:

VOC: nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincsenek konkrét vizsgálati adatok az adott termék vagy összetevői reakciókészségére vonatkozóan

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál kezelési és tárolási körülmények között nem lép fel veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Extrém páratartalom, túlzott hőhatás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős oxidáló szerek, lúgok, erős savak, redukáló szerek..

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező és irritatív gázok keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Akut toxicitás:

A termék/összetevő megnevezése	Vizsgálat	Fajok	Dózis
Káliumnitrát	LD50, orális LD50, bőrön keresztül LC50, inhalációs	patkány patkány patkány	> 2000 mg/kg > 5000 mg/kg 0,527 mg/m ³ levegő
Monoammóniumfoszfát	LD50, orális LD50, bőrön keresztül LC50, inhalációs	patkány nyúl patkány	> 2000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5000 mg/m ³ levegő
Ammóniumsulfát	LD50, orális LD50, bőrön keresztül LC50, inhalációs	patkány nyúl patkány	4250 mg/kg 2000 mg/kg 1000 mg/m ³ levegő

Bőrirritáció és korrózió:

Nincs elérhető adat

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeres expozíció): nincs adat

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció): nincs adat

Karcinogén hatás: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet az IARC, valószínűleg vagy vélhetően humán karcinogénnek minősített.

Mutagenitás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Egyéb hatások: nincs konkrét adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
8/9

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kálium nitrát (CAS szám: 7757-79-1)

LC50/96h (hal): 1378 mg/liter,

LC50/EC50 96h (rákok): 490 mg/liter,

EC50/LC50 72h: 1700 mg/liter

Monoammóniumfoszfát: 7722-76-1)

LC50/96h (hal): >85,9 mg/liter,

LC50 72h (rákok): 1790 mg/liter,

EC50 72h: >100 mg/liter

Ammóniumsulfát(CAS szám: 7783-20-2)

LC50/96h (hal): 53 mg/liter,

LC50 48h (rákok): 121,7 mg/liter,

EC50 18 nap: >2700 mg/liter

Kálium nitrát

PNEC: Friss víz: 0,45 mg/l, Értékelő faktor: 1000

Tengervíz: 0,045 mg/l, Értékelő faktor: 10000

Monoammóniumfoszfát

Friss víz: 1,7 mg/l, Értékelő faktor: 1000

Tengervíz: 0,17 mg/l, Értékelő faktor: 10000

Ammóniumsulfát

Friss víz: 0,312 mg/l, Értékelő faktor: 10

Tengervíz: 0,0312 mg/l, Értékelő faktor: 100

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs potenciál:

nincs adat

12.4 Mobilitás talajban

nincs adat

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkal kapcsolatos rendeletek: 2008/98/EK irányelv a hulladékokról, 2008. november 19.: Az iparágától és a termelési folyamattól függően más EURAL-kódok is alkalmazhatók lehetnek.

EWC kód: 06 03 14 (szilárd sók és oldataik melyek nem tartoznak a 06 03 11 és a 06 03 13 alá.)



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
9/9

Termék

Az ártalmatlanítás módszerei: A hulladékot a szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell elhelyezni.

Veszélyes hulladék: N/A.

Csomagolás

Az üres tárolókat helyi újrahasznosításra, újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra kell elszállítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Nemzetközi szállítási szabályozások

A besorolással kapcsolatos információk	14.1 UN-szám	14.2 Szállítási név	14.3 Osztályozások	14.4 Csom. csoport
ADR/RID osztály	NINCS szabályozva	-	-	-
ADNR-osztály	NINCS szabályozva	-	-	-
IMDG-osztály	NINCS szabályozva	-	-	-
IATA-osztály	NINCS szabályozva	-	-	-

14.5. Környezeti veszély
nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs speciális előírás.

14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.

14.8. Egyéb információ:–

15. SZAKASZ: A besorolással kapcsolatos információk

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. 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 1907/2006EK rendelet módosításáról.

Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

Haifa-Turbo-K
Kiállítás kelte: 2015. november 17.

Verzió szám: 1.0(HU)
10/9

15.4. Hulladékok:

225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet, 72/2013. (VIII.27) VM rendelet

16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Ox. Sol. 3: Oxidáló szilárd anyag 3 kategória

Acute Tox.4.: Akut toxicitás 4. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Aquatic Chronic 1: Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély 1. kategória

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2014. január 5-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Adatlap történet

Kiadás dátuma: 2014. január 5.

Átdolgozás dátuma: –

1. változat

A magyar változat kiállításának dátuma: 2015. november 17.