

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

1.1 A termékazonosító

Kereskedelmi név: Ajustick | Kereskedelmi kód: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Tömítőanyag

Felhasználási területek: Ipari felhasználások [SU3], Lakossági felhasználások [SU21], Szakmai felhasználások [SU22]

Termékkategóriák: ragasztók, tömítőanyagok

Nem javasolt felhasználások: ne használja az itt megadottaktól eltérő célokra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Spanyolország | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Nemzeti Toxikológiai és Igazságügyi Intézet)

Telefon: +34 915620420

Elérhetőség: 0-24 / év 365 napján

SZAKASZ 2. Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Veszélypiktogramok:

GHS07

Veszélyességi osztály és kategória:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondatok kódjai:

H315 – Bőrirritációt okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

A termék szembe jutva jelentős irritációt okoz, amely több mint 24 órán át is fennállhat; bőrrel érintkezve jelentős gyulladást idézhet elő, vörösséggel, hólyagosodással vagy ödémával.

A termék bőrrel érintkezve bőrérzékenységet válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően címkézve:

Veszélypiktogram: GHS07

Figyelmeztetés:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 – Bőrirritációt okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a csomagolást vagy a címkét.

P102 – Gyermkektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P280 – Védőkesztyű/védőruházat/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Reakció

P302+P352 – HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 – HA SZEMBE KERÜL: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása, ha van és könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 – Bőrirritáció vagy kiütés esetén: Orvoshoz kell fordulni.

P337+P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvoshoz kell fordulni.

P363 – A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ártalmatlanítás

P501 – A tartalom/edény elhelyezése a helyi/hazai/nemzeti/internacionális előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz:

2-hidroxietil-metakrilát 98%

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék NEM TARTALMAZ PBT/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

SZAKASZ 3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns

3.2 Keverékek

A veszélyre utaló mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Anyag	Koncentráció	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH	SCL és M-tényező
2-hidroxietil-metakrilát 98%	> 20 <= 30%	H315 – Bőrirritációt okoz H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 – Súlyos szemirritációt okoz.		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0	-
kuménhidroperoxid	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7		-

4. SZAKASZ – Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtás ismertetése

Belélegzés esetén

Szellőztesse ki a helyiséget. Azonnal távolítsa el a beteget a szennyezett környezetből, és vigye jól szellőző helyiségbe. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot.

Az érintett testfelületet alaposan mossa le bő vízzel és szappannal, még akkor is, ha csak gyanú merül fel a szennyeződésre.

Ha a bőrrel érintkezett, azonnal és alaposan mossa le vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén (tisztá anyag)

Azonnal és bő vízzel öblítse ki a szemeket nyitott szemhéjjal legalább 10 percig. Ezután fedje be a szemet száraz, steril gézlappal. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne használjon szemcseppet vagy kenőcsöt orvosi vizsgálat vagy szemorvosi tanács nélkül.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját, ne hánytassa a beteget. Azonnal hívjon orvost.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségessége

Bőr irritáció esetén: Forduljon orvoshoz.

Ha a szem irritációja fennáll: Forduljon orvoshoz.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.

5. SZAKASZ – Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Ajánlott oltóanyagok: vízpermet, CO₂, hab, a tűzben érintett anyagokra alkalmas poroltók.

Kerülendő oltóanyagok: vízsugár. A vízsugarat csak a tűznek kitett edények felületének hűtésére használja.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslatok

Használjon légzésvédőt.

Viseljen védősisakot és teljes védőruházatot.

A vízpermet használható a tűzoltók védelmére.

Zárt és rosszul szellőző helyeken, illetve halogénezett oltóanyagok (fluobreno, solkane 123, naf stb.) használatakor önálló légzésvédő készülék viselése ajánlott.

Az edényeket vízsugárral hűtse.

6. SZAKASZ – Véletlenszerű kiömlés esetén szükséges intézkedések

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem mentős személyzet számára:

Hagyja el a kiömlés vagy szivárgás körüli területet. Ne dohányozzon.

Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Mentős személyzet számára:

Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.

Távolítson el minden nyílt lángot és lehetséges gyújtóforrást. Ne dohányozzon.

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.

Ellenőrizze a veszélyzónát, szükség esetén kérjen szakértői segítséget.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földdel vagy homokkal kell elzárni. Ha a termék vízfolyásba, szennyvízbe, vagy a talajba, növényzetbe kerül, értesítse a hatóságokat. A maradék anyagot a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.3 Elzárási és tisztítási módszerek és anyagok

6.3.1 Elzáráshoz:

Gyorsan gyűjtse össze a kiömlött anyagot, viseljen maszkot és védőruhát.

Ha lehetséges, gyűjtse össze újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.

Felszívhatja inert anyaggal is.

Gátolja meg a csatornarendszerbe jutást.

6.3.2 Tisztításhoz:

A begyűjtés után a területet és az anyagokat vízzel öblítse le.

6.3.3 Egyéb információk:

Nincs különleges megjegyzés.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ – Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a termékkel való érintkezést és a gőzök belélegzését.

Viseljen kesztyűt, védőruházatot, védőszemüveget és maszkot.

Munka közben ne egyen és ne igyon.

A szennyezett munkaruházatot nem szabad kivinni a munkahelyről.

Lásd még a 8. szakaszt.

7.2 Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges nem kompatibilitásokat is

Eredeti, jól zárt csomagolásban tárolandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen edényben.

Az edényeket függőleges, stabil helyzetben tartsa, elkerülve az esést vagy ütődést.

Hűvös helyen, hőtől és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

7.3 Végfelhasználási célok

Fogyasztói felhasználás: kezelje óvatosan. Szellőztetett helyen, hőtől távol tárolandó.

Ipari felhasználás: kezelje óvatosan. Szellőztetett, hőtől védett helyen tárolandó.

Professzionális felhasználás: kezelje óvatosan. Szellőztetett helyen, hőtől távol tárolandó. Tartsa az edényt légmentesen lezárva.

8. SZAKASZ – Expozíciós ellenőrzések / Egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Anyag: 2-hidroxi-etil-metakrilát 98%

DNEL

Szisztémás hatások, hosszú távú expozíció munkavállalóknál, belélegzés = 4,9 mg/m³

Szisztémás hatások, hosszú távú bőrkontaktus munkavállalóknál = 1,3 mg/kg testsúly/nap

PNEC

Édesvíz = 0,482 mg/l

Üledék (édesvízi) = 3,79 mg/kg üledék

Szennyvíztisztító telep (STP) = 10 mg/l

Talaj = 0,476 mg/kg talaj

Anyag: kumén-hidroperoxid

DNEL

Szisztémás hatások, hosszú távú expozíció munkavállalóknál, belélegzés = 6 mg/m³

PNEC

Édesvíz = 0,0031 mg/l

Üledék (édesvízi) = 0,023 mg/kg üledék

Tengervíz = 0,00031 mg/l

Üledék (tengeri) = 0,0023 mg/kg üledék

Időszakos kibocsátás = 0,031 mg/l

Szennyvíztisztító telep (STP) = 0,35 mg/l

Talaj = 0,0029 mg/kg talaj

8.2 Expozíciós ellenőrzések

Műszaki ellenőrzések:

Lakóhelyek: nincs specifikus megfigyelés előírva

Ipar: nincs specifikus megfigyelés előírva

Közterületek: nincs specifikus megfigyelés előírva

Egyéni védőintézkedések:

a) Szem-/arcvédelem: tiszta anyag kezelése során használjon biztonsági szemüveget (EN 166).

b) Bőrvédelem:

i) Kézvédelem: butil gumi kesztyű (0,3 mm), áteresztési idő kb. 480 perc (EN 374).

ii) Egyéb: tiszta anyag kezelésekor viseljen teljes bőrvédő ruházatot.

c) Légzésvédelem: normál használat esetén nem szükséges.



d) Hőveszélyek: nem jelentettek veszélyt.

Expozíciós ellenőrzések: kövesse a jó munkavédelmi gyakorlatokat a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

9. SZAKASZ – Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték	Meghatározási módszer
Halmazállapot	flyékony	
Szín	jellegetes	
Szag	nem meghatározott	
Olvadáspont/fagyáspont	nem releváns	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont tartomány	nem meghatározott	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem gyúlékony	
Gyulladási határértékek (felső/alsó) vagy robbanékonyaság	nem gyúlékony	ASTM D92
Gyulladáspont	nem releváns	
Öngyulladási hőmérséklet	nem releváns	
Lebomlási hőmérséklet	nem releváns	
pH	15.000 - 25.000 mPa-s	
Viskozitás	szerves oldószerek	
Oldhatóság	oldhatatlan	
Vízben való oldhatóság	nem releváns	
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	nem elérhető	
Nyomás 20 °C-on	1,06 g/ml	
Relatív sűrűség	> 1 (20 °C)	
Gőzsűrűség	nem meghatározott	
Gőznyomás	nem meghatározott	
Részecskék jellemzői	nem robbanékony	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem elérhető	
Oxidáló tulajdonságok	nem gyúlékony	
Oxidáló tulajdonságok	nem gyúlékony	

9.2 További információk

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség

Nincsenek reakcióképességi kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem fordulnak elő veszélyes reakciók, ha az anyagot a tárolási és kezelési előírások szerint használják.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 Elkerülendő körülmények

Nem ismert semmilyen kerülendő körülmény.

10.5 Nem kompatibilis anyagok

Elemi fémekkel, nitriddel való érintkezéskor gyúlékony gázok keletkezhetnek. Oxidáló ásványi savakkal, erős oxidáló szerekkel és erős redukáló szerekkel érintkezve gyúlékony lehet.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A megadott rendeltetésszerű használat során nem bomlik le.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

ATE (keverék) orális = 50 263,2 mg/kg

ATE (keverék) bőr = 144 736,8 mg/kg

ATE (keverék) inhaláció = 264,5 mg/l/4 óra

(a) Akut toxicitás: kumén-hidroperoxid: Az anyag maró hatása a szemre, bőrre és a légutakra. Lenyeléskor maró hatása. Az anyag belélegzése tüdőödémát okozhat (lásd megjegyzések). A hatások késleltetve jelentkezhetnek. Orvosi megfigyelés szükséges.

Akut kockázatok/tünetek:

Belégzés: torokfájás, égő érzés, köhögés, légszomj, sípoló légzés. A tünetek késleltetve jelentkezhetnek (lásd megjegyzések).

Bőr: vörösség, fájdalom, égési sérülések.

Szem: vörösség, fájdalom, súlyos mély égési sérülések.

Lenyelés: égő érzés, hasi fájdalom, sokk vagy összeomlás.

(b) Bőrirritáció / marás: Az anyag érintkezve a bőrrel jelentős gyulladást okoz, bőrpír vagy ödéma formájában.

(c) Súlyos szemkárosodás / irritáció: Az anyag érintkezve a szemmel jelentős irritációt okoz, amely 24 órán túl is fennállhat.

2-hidroxi-etil-metakrilát 98%: súlyos szemkárosodás / szemirritáció

nyúl, Draize-teszt (saját vizsgálat), irritáló

Szemirritáció kategória 2B (UN-GHS)

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Az anyag bőrszenzibilizációt okozhat érintkezés esetén.

2-hidroxi-etil-metakrilát 98%: légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció, GPMT - Szenzibilizáló

Bőrszenzibilizáció kategória 1B (UN-GHS)

(e) Génmutagenitás: az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

(f) Karcinogenitás: az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

(g) Reprodukciós toxicitás: az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

(h) Célzott szervi toxicitás egyszeri expozíció (STOT): az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

(i) Célzott szervi toxicitás ismételt expozíció esetén (STOT):

2-hidroxi-etil-metakrilát 98%: ismételt adagolás okozta toxicitás patkányban, orális, 7 nap, OECD 422 - NOAEL - 100 mg/kg
Kumén-hidroperoxid:

Faj: patkány

NOAEL: 0,031 mg/l

Alkalmazási mód: inhaláció (por/köd/füst)

Expozíciós idő: 90 nap

(j) Aspirációs veszély: az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Ha szeretnéd, folytathatom a további szakaszokat is!

GRUPO AJUSTICK:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 65789

LD50 Dérmico (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 144736

CL50 Inhalación (rata) de vapor/polvo/aerosol/humo (mg/l/4h) o gas (ppmv/4h) = 394,7

Toxikokinetika, metabolizmus és eloszlás a benne lévő anyagokkal kapcsolatban

2-Hidroxi-etil-metakrilát 98%:

Az anyag gyorsan metabolizálódik.

Általános információk:

Kerülni kell az anyag szemmel és bőrrel való érintkezését, valamint a gőzök belégzését.

LD50 orális (patkány) (mg/testtömeg kg) = 5000

LD50 bőrön át (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) = 5000

Kumén-hidroperoxid:

Expozíciós utak: Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzés, bőrön át és lenyelés útján.

Belégzési veszélyek: Nem lehet meghatározni, hogy 20 °C-on milyen gyorsan alakul ki a káros légszennyezettség az anyag párolgása révén.

MEGJEGYZÉS: A tüdőödéma tünetei gyakran csak néhány óra elteltével jelentkeznek, és fizikai terhelés hatására súlyosbodhatnak. Ezért pihenés és orvosi megfigyelés szükséges. Azonnali inhalációs terápia alkalmazása orvos vagy felhatalmazott személyzet által előírt.

LD50 orális (patkány) (mg/testtömeg kg) = 382

LD50 bőrön át (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) = 1100

LC50 belégzés (patkány, gőz/por/aeroszol/füst) (mg/l/4 óra) vagy gáz (ppmv/4 óra) = 2,01

11.3 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin zavaró tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb adatok: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termék megfelelő munkagyakorlattal történő használata javasolt, elkerülve a környezetbe való szóródást.

12.2 Lebomlás és perzisztencia

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4 Talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5 PBT és mPmB értékelés eredményei

Az anyag/keverék nem tartalmaz PBT/mPmB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem észleltek káros hatásokat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem találtak káros hatásokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanításra vonatkozó szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az üres csomagolóanyagokat nem szabad újra felhasználni. Azokat a hatályos előírásoknak megfelelően le kell engedni. Az esetlegesen visszamaradó terméket a hatályos szabályozásnak megfelelően engedélyezett cégeknek kell átadni. Amennyiben lehetséges, hasznosítani kell. Engedélyezett hulladékkezelő vagy ellenőrzött égető rendszerbe kell küldeni. A működés a helyi és nemzeti hatályos előírásoknak megfelelően történjen.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 ENSZ-szám

Nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alá: közúti (ADR), vasúti (RID), légi (ICAO/IATA) vagy tengeri (IMDG) szállítás esetén.

14.2 Az ENSZ hivatalos szállítási megnevezése

Nincs

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4 Csomagolási csoport

Nincs

14.5 Környezetre veszélyes tulajdonságok

Nincs

14.6 Különleges előírások a felhasználók számára

Nem áll rendelkezésre adat.

14.7 Tömegszállítás a Marpol 73/78 Egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint

Nem várható tömegszállítás.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 A veszélyes anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

1997. február 3-i 52-es számú rendelet (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

március 14-i 65-ös számú rendelet (veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)

február 2-i 25-ös számú rendelet (munkahelyi kémiai kockázatok)

február 26-i munkavédelmi rendelet (munkahelyi expozíciós határértékek)

április 3-i rendelet (2006/8/EK irányelv alkalmazása)

1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 790/2009/EK rendelet

szeptember 21-i 238-as számú rendelet (Seveso III irányelv)

(EU) 1357/2014 rendelet - hulladékok:

HP4 - Irritáló - bőrirritáció és súlyos szemkárosodás

HP13 - Szenzibilizáló

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A beszállító elvégezte a kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Egyéb információk

A 3. pontban szereplő veszélyjelzések leírása:

H315 = Bőrirritációt okoz.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H242 = Melegítés esetén tűzveszély.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H331 = Belélegezve mérgező.

H335 = Légutak irritációját okozhatja.

H373 = Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatásokkal.

Az osztályozás a keverék valamennyi komponensének adatai alapján történt.

ÁLTALÁNOS IRODALOM

1907/2006/EK rendelet (REACH)

1272/2008/EK rendelet (CLP) és módosításai

758/2013/EK, 453/2010/EK, 790/2009/EK, 286/2011/EK, 618/2012/EK, 487/2013/EK, 517/2013/EK, 758/2013/EK, 944/2013/EK, 605/2014/EK, 2015/491/EK, 1297/2014/EK rendeletek

528/2012/EK rendelet és módosításai

648/2004/EK rendelet és frissítései

Merck Index

Kémiai biztonsági kezelés

NIOSH toxikus anyagok nyilvántartása

INRS munkahelyi központ

Patty: Ipari higiénia és toxikológia

N.I. Sax: Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai, 7. kiadás, 1989

Felhasználói figyelmeztetés:

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk a legutóbbi kiadás időpontjában rendelkezésre álló ismeretek alapján készültek.

A felhasználónak biztosítani kell az információk megfelelőségét és teljességét a termék konkrét felhasználására vonatkozóan.

Ez az adatlap nem garantál semmilyen termékjellemzőt.

A termék használata, amely kívül esik közvetlen irányításunkon, a felhasználó saját felelőssége szerint történik, és köteles betartani a vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági szabályokat. Nem vállalunk felelősséget helytelen használat esetén.

Ez az adatlap hatályon kívül helyezi és felváltja az összes korábbi változatot.