

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:1/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK
Anyag/Keverék Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Bélyegző-festék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Noris-Color GmbH
Cím: Ziegelhüttener Str.1
Germany-95326 Kulmbach
telefon: +49 (0) 92 21 92 00 0
fax: +49 (0) 92 21 92 00 90
e-mail: info@noris-color.de

Forgalmazó/Importáló: R+C Zrt.
Cím: 1135 Budapest, Jász utca 35/A
telefon: +36 1 237 5200
fax: +36 1 237 5201
e-mail: colop@colop.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Szintetikus gyantakeverék szerves oldószerekben	–	Nem alkalmazható (keverék)	–	–	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás: Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A száját ki kell öblíteni. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Nem ismertek.
Lenyelés: Nem ismertek.
Bőr: Nem ismertek.
Szem: Nem ismertek.
Késleltetett hatások: -

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), ABC por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd.
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.
A gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhetnek és akár nagyobb távolságról is belobbanhatnak, növelve a robbanás kockázatát.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szikramentes eszközöket kell használni. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a léghatárt, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.
Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

Higiéniai előírások A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.
A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.
Összeférhetetlen anyagok	Nem ismertek.
Csomagolóanyag	Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: neoprén, nitril, butilgumi, viton) védőkesztyűt ajánlott viselni.
Egyéb	Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.
Légutak védelme	A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félalarc ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Specifikációnak megfelelő
Szag:	Jellegzetes

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nincs információ	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	351 °C		
Lobbanáspont	210 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (50 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nem vagy csak nehezen oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladás hőmérséklet	> 300 °C		
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Szerves oldószer tartalom	54,5%
VOC-tartalom (EU)	0,00%
Száranyagtartalom	45,5%

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:7/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Korrozó/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott.

Lenyelés: Nem osztályozott.

Bőr: Nem osztályozott.

Szem: Nem osztályozott.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Csírasejt-mutagenitás:	Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.
Ismételt dózisú toxicitás:	
Szubkrónikus toxicitás	Nincs adat.
Célszervi toxicitás (STOT):	
Egyszeri expozíció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Ismétlődő expozíció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Aspirációs veszély:	
	Nem osztályozott veszélyesként.
Egyéb káros hatások:	Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

$\log P_{ow}$ Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt az azonosító 18 08 59 kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik.

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	Nem vonatkozik.
ADN	Nem vonatkozik.
IMDG	Nem vonatkozik.
IATA	Nem vonatkozik.

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

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
-----------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) és az (EU) 2015/830 rendeleteknek megfelelően

N 410 BÉLYEGZŐFESTÉK-KÉK

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2019. 05. 31.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Flam. Liq.
STOT SE

Tűzveszélyes folyadékok
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 2019. 01. 21-i dátumú, eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE