

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés:

Öngyújtó

Veszélyes keveréket tartalmazó árucikk.

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

Azonosított felhasználás (ok):

Tűzgyújtás.

1.3. Az információs adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó/Importáló:

FireLight Kft.

cím:

4031 Debrecen, Házgyár utca 14

telefon:

+36 30 / 683 088

e-mail:

info@firelight.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

A termék az 1907/2006/EK (a továbbiakban: REACH) rendelet 3. cikk, 3. pontja szerinti árucikknek minősül.

Így a REACH rendelet 31. cikkének értelmében a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap készítése, ám a biztonsági információk szolgáltatása érdekében ezen információs adatlap tartalmazza a biztonságos felhasználáshoz szükséges információkat.

Az információs adatlap további részeiben szolgáltatott információk a termékben levő keverékre vonatkoznak elsősorban.

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK (a továbbiakban: CLP) rendelet 1. cikk, (1) bekezdés, b) pont, ii. alapján a terméket nem kell a CLP rendelet szerinti osztályokba besorolni, mivel a termék árucikknek minősül.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

A CLP rendelet 1. cikk, (1) bekezdés, b) pont, iii. alapján a terméket nem kell a CLP rendelet szerinti címkézéssel, csomagolással ellátni, mivel a termék árucikknek minősül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Összetevők: –

Kiegészítő veszélyességi információ: –

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai veszélyek: Túlnyomás alatti termék. Levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.
A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

A termék veszélyes keverékeket tartalmazó árucikknek minősül.

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg A	Index-szám	Osztályozás (1272/2008/EK)
Izobután	200-857-2	Nem áll rendelkezésre adat	75-28-5	< 80	601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Bután	203-448-7	Nem áll rendelkezésre adat	106-97-8	< 80	601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Propán	200-827-9	Nem áll rendelkezésre adat	74-98-6	< 20	601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A leírt elsősegély-nyújtási intézkedések elsősorban a termékben levő keverékre vonatkoznak.

Orvosi beavatkozás: Azonnali orvosi beavatkozás égési/fagyási sérülés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban. Eszméletlen sérültnek tilos bármit szájon keresztül adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Lenyelés:	A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban. Öblítsük ki a sérült száját, majd itassunk vizet. Eszméletlen sérültnek tilos bármit szájon keresztül adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 15 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

A leírt hatások a termékben levő keverékre vonatkoznak.

Belégzés:	Álmosság, szédülés, fejfájás, köhögés, hányinger, hányás, gyengeség, nehézlégzés. Nagyon magas koncentrációban (> 70%) súlyos vérnyomás-csökkenést, eszméletvesztést, légzési nehézségeket és halált okozhat.
Lenyelés:	Nem várható.
Bőr:	A kiáramló gáz fagyási sérüléseket okozhat.
Szem:	A kiáramló gáz fagyási sérüléseket, szemsérülést okozhat.
Késleltetett hatások:	Nem várhatóak.

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 (CO ₂), száraz oltópor, oltóhab, vízköd/vízpermet.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Víz, nagynyomású irányított vízsugár, amely a tűz továbbterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. % termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
Egyéb: A termékeket vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbantatnak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízsugárral hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Egyéni védőeszközöket kell viselni. Távolítsunk el minden gyújtó-, hő- és szikra forrás. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szél ellenében ürítsük ki a területet. Óvakodjunk az elektrosztatikus feltöltődéstől. Kerüljük a szembe kerülést. Kerüljük a gőzök belégzését. Ne haladjunk át és ne érintsük meg a kiömlött anyagot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!
A kiömlött anyagot ne öblítsük lefolyóba, felszíni vizekbe. A gőzök mennyiségének csökkenése érdekében a kiömlött anyag habbal lefedhető. A gőzök a levegőnél nehezebbek, kitöltő az alacsonyan fekvő területeket és nagy távolságból is belobbanhat. Óvakodjunk a gőzök robbanási határ feletti felgyülemzése ellen. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem, környezetvédelem) a lebegő szennyeződés esetleges jelenlétéről.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A terméket fizikai eszközökkel (szivattyúzással, bukógát használata, stb.) kell összegyűjteni. Szikramentes eszközöket kell használni. Nyomás alatt lévő termék! A terméket tilos elégetni, felszúrni, tűt vagy bármilyen éles tárgyat a szelepbe nyomni. Kisebb mennyiségeket nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.
- Tűz- és robbanásvédelem: Hő- és gyújtóforrástól távol kell tárolni. A kiürült termékek gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak.
- Higiéniai előírások: A töltettel kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartsák. 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani.
Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.
- Összeférhetetlen anyagok Nem ismertek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználások 9

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400	9	9

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

- Vizeletben: Nincs előírt határérték.
Vérben: Nincs előírt határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Kerüljük a töltet szembe való kerülését. Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a töltet kézzel való érintkezését. Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Egyéb

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 T6*)

Öngyújtó, töltet: cseppfolyósított gáz

Szín*

Színtelen

Szag*

Jellegzetes, enyhe

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

Nincs információ

Olvadáspont/fagyáspont

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány*

- 42 – 0 °C

Lobbanáspont*

- 80 °C

Párolgási sebesség

Nincs információ

Tűzveszélyesség

Nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

– Alsó*

1,5 tf%

– Felső*

11,2 tf%

Gőznyomás

Nincs információ

Gőzsűrűség

Nincs információ

Relatív sűrűség

Nincs információ

Sűrűség*

0,5 – 0,58

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Oldékonyság

- Vízben* < 0,1 g/l
- Szerves oldószerekben

Nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Nincs információ

Kinematikai viszkozitás

Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Levegővel robbanóképes elegyet képezhet

Oxidáló tulajdonságok

Nincs információ

*A töltetre vonatkozó adatok.

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

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

Levegővel robbanóképes elegyet képezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell

Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti hőmérséklet), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, marás/irritáció

Belégzés:	Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés:	Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr:	Nem osztályozott veszélyesként.
Szem:	Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr szenzibilizáció:	Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak osztályozott összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nem ismert.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció	Nem osztályozott veszélyesként.
Ismételt expozíció	Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről Nincs információ.

log P_{ow} Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincsenek adatok.

Víz: Nincsenek adatok.

Levegő: Nincsenek adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet.

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. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1057

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás	GYÚJTÓK
Nemzetközi szállítás	LIGHTERS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód	6F
Bárca	2.1

14.4. Csomagolási csoport 9

14.5. Környezeti veszélyek

%3C-C.3	Nincs.
.P3K	Nincs.
%3@	Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

%3C-C.3	Szállítási kategória: 2 Alagútkorlátozási kód: (D) Veszélyt jelölő szám: - Korlátozott mennyiség: 0 Engedményes mennyiség: E0 Különleges előírás (jármű): S2
.P3K	EmS: F-D, S-U Elhelyezési kategória: B, SW2
.%+%	Korlátozott mennyiség: TILTOTT Utasszállító gépen szállítható: 1 kg (201) Tehergépen szállítható: 15 kg (201)

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

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi "(.*\$&)"! /jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 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
- 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
- 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

A 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Flam. Gas.	Tűzveszélyes gázok
Press. Gas	@yomás alatt levő gázok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Öngyújtó

Kiadás kelte: 2018.02.14.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $< 1:10^1$ /év (10 mikrorizikó/év).

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.

AZ INFORMÁCIÓS ADATLAP VÉGE