



BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELETEK SZERINT

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék neve

Al Carlo – Feketeribizli levelek

CAS-szám

Nem alkalmazható.

EK sz.

Nem alkalmazható.

REACH regisztrációs szám

Nem ismert.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás(ok)

Koncentrált aromás alapanyag. Személyes és gyártási használatra ebben a formában vagy koncentrációban.

Ellenjavallt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Cégazonosítás

Flavor Street Limited

Szállító címe

13 Baggot Street Upper, 2nd Floor, Dublin 4, D04 W7K5, ÍRORSZÁG D04

Irányítószám

W7K5

Telefon:

+442032894555

Fax

Nem ismert.

Email

info@flavorstreet.ie

Irodai nyitvatartás

1.4 Sürgősségi telefonszám

Kapcsolatfelvétel

+442032894555

Országos Reagálási

Központ címe

National Poisons Information Service (Birmingham Centre)

Városi Kórház

Dudley út,

Birmingham,

Egyesült Királyság

Segélyhívó telefonszám

+ 00 448 706 006 266 NHS Direct - 0845 4647 vagy 111

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet (CLP)

Nagyzolás. Liq. 3: Gyúlékony folyadék és gőz. Skin Sens. 1A : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkeelemek

Termék neve

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Al Carlo

– Feketeribizli levelek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



GHS02



GHS07

Jelszó(k)

Figyelmeztetés

Veszélyességi nyilatkozat(ok)

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280: Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

P321: Speciális kezelés (lásd Orvosi tanácsok ezen a címkén).



BIZTONSÁGI ADATLAP

P333+P313: Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: forduljon orvoshoz. P362+P364: A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+P378: Tűz esetén: oltásra használható.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalom ártalmatlanítása a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően történik.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyik sem ismert.

2.4 További információk

A H/P nyilatkozatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ(EK)	CAS-szám	EK-szám / REACH Regisztrációs sz.	%W/W	Veszélyességi nyilatkozat(ok)	Veszély piktogram(ok)
Propilénlikol	57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	50-100	Nincs besorolva	Egyik sem
etanol etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	15-30	Nagyzolás. Liq. 2 H225	GHS02
vanillin	121-33-5	204-465-2	0-2,5	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
4-hidroxi-2,5-dimetil-furán-2(3H)-on	3658-77-3	222-908-8	0-2,5	Skin Sens. 1A H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
fahéjaldehid	104-55-2	203-213-9	0-2,5	Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Bőrrel érintkezés

Szemkontaktus

Lenyelés

Tüneti kezelés.

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhadarabot, és újbóli használat előtt mossa ki. Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: forduljon orvoshoz. Speciális kezelés (lásd Orvosi tanácsok ezen a címkén). Öblítse le a bőrt vízzel.

Tüneti kezelés.

Tüneti kezelés.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás kontakt dermatitisz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Speciális kezelés (lásd Orvosi tanácsok ezen a címkén). Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag Megfelelő oltóanyag Nem megfelelő oltóanyag

Használja az oltáshoz.

Vízugár spray

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony folyadék és gőz. Égés vagy termikus bomlás során mérgező és irritáló gőzök képződnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

A tűzoltóknak teljes védőruházatot kell viselniük, beleértve az önálló légzőkészüléket. Ha biztonságosan megtehető, a tartályokat el kell távolítani a tűz területéről, mert tűz esetén valószínűleg felszakadnak.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztosítson megfelelő szellőzést. Használjon szikramentes szellőztető rendszereket, jóváhagyott robbanásbiztos berendezéseket és gyújtószikramentes elektromos rendszereket. Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem-/arcvédőt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ezt az anyagot és tárolóedényét biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot homokra, földre vagy bármilyen alkalmas adszorbens anyagra itassa fel. A tárolóedényeket még üresen sem szabad kilyukadni vagy égetéssel megsemmisíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még: 8., 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Használjon robbanásbiztos elektromos/szellőző/világítás/berendezések. Használjon szikramentes szerszámokat. Tegyen lépéseket a statikus kisülések elkerülése érdekében. Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

Tárolási hőmérséklet

Környező.

Tárolási élettartam

Normál körülmények között stabil. Egyik

Nem összeférhető anyagok

sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Koncentrált aromás alapanyag. Személyes és gyártási használatra ebben a formában vagy koncentrációban.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek						
ANYAG.	CAS-szám	LTEL (8 óra TWA ppm)	LTEL (8 óra TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Jegyzet
Propán-1,2-diol teljes gőz és részecskék	57-55-6	150	474			
Propán-1,2-diol részecskék	57-55-6		10			
Etanol	64-17-5	1000	1920			

Régió

Forrás

EU

EU foglalkozási expozíciós határértékek

Egyesült Királyság

Az Egyesült Királyság munkahelyi expozíciós határértékei EH40/2005 (harmadik kiadás, 2018-ban)

Megjegyzés

Megjegyzések

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Használjon szikramentes szellőztető rendszereket, jóváhagyott robbanásbiztos berendezéseket és gyújtószikramentes elektromos rendszereket. Biztosítson megfelelő szellőzést. Mosási lehetőségnek/víznek szem- és bőrtisztítás céljából jelen kell lennie.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés



Szemvédelem

Viseljen oldalvédővel ellátott szemvédőt (EN166).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Át nem eresztő kesztyű (EN 374).



BIZTONSÁGI ADATLAP



Légutak védelme

Általában nincs szükség személyes légzésvédelemre. Nagyobb mennyiségek kezelése Megfelelő A típusú szűrővel ellátott maszk (EN14387 vagy EN405) megfelelő lehet.

Termikus veszélyek

Egyik sem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése Kerülje a környezetbe való kijutást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Folyékony.

Szag

Szín : Nem ismert.

Szagküszöb

Nem ismert.

pH

Nem ismert.

Olvadáspont/fagyáspont Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nem ismert.

Nem ismert.

Lobbanáspont

Nem ismert.

Párolgási sebesség

Nem ismert.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok

Olvadáspont: 23-61 °C

Nem ismert.

Nem ismert.

Gőznyomás

Nem ismert.

Gőzsűrűség

Nem ismert.

Sűrűség (g/ml)

Nem ismert.

Relatív sűrűség

Nem ismert.

Oldhatóság(ok)

Oldhatóság (vízben) : Nem ismert.

Oldhatóság (egyéb) : Nem ismert.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nem ismert.

Öngyulladási hőmérséklet

Nem ismert.

Bomlási hőmérséklet (°C)

Nem ismert.

Viszkózitás

Nem ismert.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem ismert.

Oxidáló tulajdonságok

Nem ismert.

9.2 Egyéb információk

Egyik sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség

Egyik sem várható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a súrlódást, szikrát vagy más gyújtóforrást.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás - Lenyelés

Nincs besorolva.

Számított akut toxicitási becslés (ATE) Számított ATE - 6250.00000



BIZTONSÁGI ADATLAP

Akut toxicitás - Bőrrel való érintkezés

Nincs besorolva.

Számított akut toxicitási becslés (ATE) Számított ATE - 55000.00000

Akut toxicitás - Belélegzés
Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/irritáció
Bőrszenzibilizációs adatok
Légúti szenzibilizációs adatok
Csírasejt-mutagenitás
Rákkeltő hatás
Reprodukciós toxicitás
Szoptatás
STOT - egyszeri expozíció
STOT - ismételt expozíció
Aspirációs veszély
11.2 Egyéb információk

Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.
Nincs besorolva.

Nem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás - Vízi gerinctelenek

Alacsony toxicitás gerinctelenekre.

Toxicitás - Hal

Alacsony toxicitás a halakra.

Toxicitás - Algák

Alacsony toxicitás az algákra.

Toxicitás - üledékrezesz toxicitás
- szárazföldi kompartment

Nincs besorolva.

Nincs besorolva.

12.2 Perzisztencia és lebomlás

Nem ismert.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem ismert.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom ártalmatlanítása a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően történik. csak teljes mértékben újrahasznosításra alkalmas kiürített csomagolás. A tárolóedényeket még üresen sem szabad kilyukadni vagy égetéssel megsemmisíteni. Csatornába, csatornába vagy vízfolyásokba engedni nem szabad. NE helyezze le a szeméttelre. A normál ártalmatlanítás elégetéssel történik, amelyet egy akkreditált ártalmatlanító vállalkozó üzemeltet. Küldje el engedéllyel rendelkező újrahasznosítónak, újrahasznosítónak vagy hulladékégetőnek. Megfelelő hulladékgyűjtő helyen kell elhelyezni.

13.2 További információk

Az ártalmatlanításnak a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám

EN SZ sz.

1197

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

KIVONATOK, ÍZESÍTŐ, FOLYÉKONY



BIZTONSÁGI ADATLAP

ADR/RID

ADR/RID osztály 3
ADR besorolási kód F1
Különleges rendelkezések 601 640H

Korlátozott mennyiségben 5 liter
Kivételes mennyiségek E1
Vészhelyzeti Intézkedési Kódex • 3YE

Vegyes csomagolási utasítások csomagokhoz P001 IBC02 LP01 R001

Csomagok különleges csomagolási előírásai

Vegyes csomagolási útmutató csomagokhoz MP19

Csomagolási útmutató hordozható tartályokhoz Különleges
rendelkezések hordozható tartályokhoz TP1
Tartálykód tartályokhoz Különleges
rendelkezések a tartályokhoz LGBF

Jármű tartálykocsikhoz FL
ADR szállítási kategória 3

Alagútkorlátozási kódex Különleges D/E
szállítási rendelkezések - Csomagok

Különleges szállítási rendelkezések - ömlesztett

Különleges szállítási rendelkezések -
Be-, kirakodás és kezelés Különleges
szállítási rendelkezések - S2
Üzemeltetés

ADR HIN 33

IMDG

IMDG osztály 3
Különleges rendelkezések 601 640H

Korlátozott mennyiségben 5 liter
Kivételes mennyiségek E1

Vegyes csomagolási utasítások csomagokhoz P001 IBC02 LP01 R001

Csomagok különleges csomagolási előírásai

Csomagolási útmutató hordozható tartályokhoz T2
Különleges rendelkezések hordozható tartályokhoz TP1
IMDG EMS FE, SD
Tárolás és kezelés A kategória
Elkülönítés

Tengerszennyező**ICAO/IATA**

Az IATA megfelelő szállítási neve KIVONATOK, AROMA, FOLYADÉK

Kivételes mennyiségek E1
Utasszállító és teherszállító repülőgépek korlátozott Y344

mennyiségben Csomagolási utasítások Utasszállító és
teherszállító repülőgépek korlátozott mennyiségei 10L

Max nettó mennyiség 355

Utas- és teherszállító repülőgép-csomagolási 355
utasítások

Utasszállító és teherszállító repülőgép Max nettó mennyiség 60L

Teherszállító repülőgép Csomagolási útmutató 366

Teherszállító repülőgép Max nettó mennyiség 220 liter

Különleges rendelkezések

Emergency Response Guidebook (ERG) 3L

kód

Címkék

Címkék 3



14.4 Csomagolási csoport

Csomagolási csoport

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

III

Tengerszennyezőnek minősül.



BIZTONSÁGI ADATLAP

2018-12-12

Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem ismert.

14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerint
Nincs információ

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/
jogszabályok Európai előírások – Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások

**Engedélyezendő anyagok
jelöltlistája REACH: XIV. MELLÉKLET
az engedélyezéshez kötött anyagok
listája**

Nincs felsorolva

Nincs felsorolva

REACH: XVII. melléklet Egyes veszélyes
anyagok, keverékek és árucikkek gyártására,
forgalomba hozatalára és felhasználására
vonatkozó korlátozások

etanol etil-alkohol (64-17-5)

Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP) Az
Európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK
rendelete a környezetben tartósan megmaradó
szerves szennyező anyagokról

Nincs felsorolva

Nincs felsorolva

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget
lebontó anyagokról Az Európai
Parlament és a Tanács 649/2012/EU
rendelete a veszélyes vegyi anyagok
kiviteléről és behozataláról

Nincs felsorolva

Nincs felsorolva

Nemzeti előírások

Más

Nem ismert.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH kémiai biztonsági értékelést nem végezték el.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő szakaszok módosításokat vagy új kijelentéseket tartalmaznak:

LEGENDA

Veszélyt jelző piktogram(ok)



GHS02



GHS07

Veszélyességi besorolás

Nagyzolás. Liq. 2 : Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória

Flam. Liq. 3 : Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, 4. kategória

Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1A : Bőrszenzibilizáció, 1A kategória Eye Irrit. 2 :

Súlyos szemkárosodás/irritáció, 2. kategória

Veszélyességi nyilatkozat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és

gőz. H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302: Lenyelve ártalmatlan H312:

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H315: Bőrirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.

P233: Az edényzet jól lezárva tartandó.



BIZTONSÁGI ADATLAP

P240: Földelje és rögzítse a tartályt és a fogadó berendezést. P241: Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezést kell használni. P242: Használjon szikramentes szerszámokat.

P243: Intézkedéseket kell tenni a sztatikus kisülések megelőzésére.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272: A szennyezett munkaruházatot nem szabad kivinni a munkahelyről. P273: Kerülni kell a környezetbe jutást.

P280: Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel.

P321: Speciális kezelés (lásd Orvosi tanácsok ezen a címkén).

P333+P313: Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: forduljon orvoshoz. P362+P364: A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P370+P378: Tűz esetén: oltásra használható.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

P501: A tartalom ártalmatlanítása a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően történik.

Rövidítések

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

DNEL : Származtatott hatásmentes

szint EK : Európai Közösség

EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC: Köztes ömlesztett konténer

ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet IMDG :

Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru LTEL :

Hosszú távú expozíciós határérték

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC: Várható hatásmentes koncentráció

REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások STEL: Rövid távú expozíciós határérték

STOT : Célszervi toxicitás UN : Egyesült

Nemzetek Szervezete

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felelősségi nyilatkozatok

A jelen kiadványban vagy a Felhasználók számára más módon közölt információkról úgy gondoljuk, hogy pontosak és jóhiszeműen adják, de a felhasználóknak kell meggyőződniük arról, hogy a termék alkalmas-e saját célra. nem vállal garanciát a termék adott célra való alkalmasságára, és minden (törvényes vagy egyéb) vélelmezett jótállás vagy feltétel kizárt, kivéve, ha a kizárást törvény tiltja. nem vállal felelősséget az ezen információkra való hagyatkozásból eredő veszteségekért vagy károkért (kivéve azokat, amelyek hibás termék okozta halálesetből vagy személyi sérülésből erednek, ha ez bizonyított). A szabadalmak, szerzői jogok és formatervezési minták szerinti szabadság nem vállalható.