

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 1 -től/-től 8

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Anyagnév: NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL  
CAS-szám: 60-12-8

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

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek  
- Aromanyagok - Egyéb

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Axxence Aromatic GmbH  
Cím: Tackenweide 28  
Város: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Safety Team  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Akut toxicitás: Akut tox. 4 (orális)  
Akut toxicitás: Akut tox. 5 (dermális)  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 3  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H313 Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.  
H316 Enyhe bőrirritációt okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P301+P317 LENYELÉS ESETÉN: Kérjen orvosi segítséget.  
P330 A száját ki kell öblíteni.  
P332+P317 Bőrirritáció esetén: Kérjen orvosi segítséget.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 2 -tól/-től 8

P337+P317

Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Képlet:

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O

Molekulatömeg:

122,17 g/mol

**Releváns alkotórészek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                 | Tömeg<br>részarány |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                 |                    |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL                                                 | 100 %              |
|          | Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2; H302 H313 H316 H319 |                    |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 3 -tól/-től 8

**Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Erős savak, Oxidálószer, erős

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

**Kézvédelem**

Megfelelő kesztyűtípus: Butilkaucsuk / FKM (fluorgumi)

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 4 -tól/-től 8

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Munkavédelmi ruha használata.

**A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Halmazállapot:                                           | Folyékony               |
| Szín:                                                    | színtelen               |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | -27 °C                  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 220 °C                  |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva      |
| Robbanási határok - alsó:                                | 1,1 térf. %             |
| Robbanási határok - felső:                               | 7,5 térf. %             |
| Lobbanáspont:                                            | 102 °C                  |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | 410 °C                  |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva      |
| pH-érték (20 °C-on):                                     | 7                       |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(40 °C-on)                   | 6,27 mm <sup>2</sup> /s |
| Vízben való oldhatóság:<br>(25 °C-on)                    | 17,5 g/l                |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           | nincs meghatározva      |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | 1,36                    |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                                | 0,08 hPa                |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,02 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatív gőzsűrűség:<br>(20 °C-on)                        | 4,21                    |

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

**Oxidáló tulajdonságok**

A termék nem: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom:                    | 0%                 |
| Szilárdanyagtartalom:                | 0%                 |
| Dinamikus viszkozitás:<br>(25 °C-on) | 7,58 mPa·s         |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reacts with strong oxidants and strong acids.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 5 -tól/-től 8

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Termikus bomlás. A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőség

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős Erős savak

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Gázok/gőzök, maró, Irritatív.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmas.

Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.

| CAS-szám | Alkotóelemek                 |               |       |         |                           |
|----------|------------------------------|---------------|-------|---------|---------------------------|
|          | Expozíciós út                | Dózis         | Faj   | Forrás  | Módszer                   |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL |               |       |         |                           |
|          | szájon át                    | LD50<br>mg/kg | 1603  | Patkány | REACH Dossier<br>OECD 401 |
|          | bőrön át                     | LD50<br>mg/kg | 2535  | Nyúl    | REACH Dossier<br>OECD 402 |
|          | belélegzés (4 h) gőz         | LC50<br>mg/l  | >4,63 | Patkány | REACH Dossier             |

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: Enyhe bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 6 -tól/-től 8

**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám | Alkotóelemek                           |                  |           |      |                                   |                              |
|----------|----------------------------------------|------------------|-----------|------|-----------------------------------|------------------------------|
|          | A vízi környezetre mérgező             | Dózis            | [h]   [d] | Faj  | Forrás                            | Módszer                      |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL           |                  |           |      |                                   |                              |
|          | Akut hal toxicitás                     | LC50<br>mg/l     | 215-464   | 96 h | Leuciscus idus<br>(jászkeszeg)    | REACH Dossier<br>DDIN 38 412 |
|          | Akut növekedés gátlási<br>teszt, algán | ErC50<br>mg/l    | 1300      | 72 h | Desmodesmus<br>subspicatus        | REACH Dossier<br>DIN 38 412  |
|          | Akut toxicitás crustacea               | EC50<br>mg/l     | 287,17    | 48 h | Daphnia magna (nagy<br>vizibolha) | REACH Dossier<br>EU C.2      |
|          | Akut baktérium<br>toxicitás            | EC50<br>mg/l ( ) | >100      | 3 h  | Activated sludge                  | REACH Dossier<br>OECD 209    |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                   |       |    |               |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|
|          | Módszer                                                        | Érték | d  | Forrás        |
|          | Értékeléséről                                                  |       |    |               |
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL                                   |       |    |               |
|          | OECD 301B                                                      | 93,1% | 14 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|          | OECD 301B                                                      | 78,6% | 10 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám | Alkotóelemek                 | Log Pow |
|----------|------------------------------|---------|
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL | 1,36    |

**BCF**

| CAS-szám | Alkotóelemek                 | BCF | Faj | Forrás |
|----------|------------------------------|-----|-----|--------|
| 60-12-8  | NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL | 6   |     |        |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 7 -tól/-től 8

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### Tengeri szállítás (IMDG)

###### 14.1. UN-szám vagy azonosító

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### szám:

###### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### szállítási megnevezés:

###### 14.3. Szállítási veszélyességi

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### osztály(ok):

###### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. UN-szám vagy azonosító

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### szám:

###### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### szállítási megnevezés:

###### 14.3. Szállítási veszélyességi

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

###### osztály(ok):

###### 14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

##### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL PHENYL ETHYL ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 24.07.2023

Termék kódja: 285800WW

Oldal 8 -tól/-től 8

#### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.  
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.