

# Carlofon Chemie Kft.

## Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000. (XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Kiállítás kelte: 2006.06.20.  
Felülvizsgálva: 2006.06.20.

### Kenhető tömítő, szürke

Cikkszám: N 12.10

#### 1. Vegyianyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Kenhető tömítő szürke, 1 kg.
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Retel Chemie S.p.A. 10040 Almese Torino, Via Rivera 124. Tel:+39-011-9346700
- 1.3 **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/ A. Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180
- 1.4 **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. Tel.: 476-6464  
Zöldsorszám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

#### 2. Összetétel

##### 2.1 **Kémiai karakterizálás**

2.2 **Leírása:** Kenhető tömítő massa.

2.3 **Veszélyes anyag:** Hatóanyag kémiai megnevezése:

##### **O-XYLÉN**

CAS-szám: 001330-20-7, Koncentráció tartomány: 12, 6 %  
Szimbólum: Xn, Xi, R- megnevezés: 10-20/21-38, CE-szám: 215-535-7.

##### **ETHYLBENZIN**

CAS-szám: 000100-41-4, Koncentráció tartomány: 2, 2 %  
Szimbólum: Xn, R- megnevezés: 11-20, CE-szám: 202-849-4.

##### **NAFTA (PETRÓLEUM), könnyű, hidroszulfátózott, aromátlanított**

CAS-szám: 092045-53-9, Koncentráció tartomány: 12, 4 %  
Szimbólum: Xn, R- megnevezés: 65, CE-szám: 295-434-2.

##### 2.4 **Az anyagok besorolása:**

##### **XYLÉN:**

Gyúlékony, Egészségre veszélyes, mert heveny halálos eredménye lehet, Bőrirritáló hatású.

##### **ETHYLBENZIN:**

Fokozottan tűzveszélyes, Egészségre veszélyes, mert heveny halálos eredménye lehet.

##### **NAFTA (PETRÓLEUM), könnyű, hidroszulfátózott, aromátlanított:**

Egészségre káros, belélegzéskor egészségre káros.

Az „R”-mondatok részletes információja a 16. pontban található.

### **3. Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **3.1 Tartalmának besorolása:**

Összetevői a következőképpen lettek besorolva:  
Egészségre káros, mert heveny halálozási eredménye lehet, Egészségre káros, belélegzésekor egészségre veszélyes, Fokozottan tűzveszélyes.

#### **3.2 Fizikai-kémiai veszélyek:**

Idegesség vagy levertség, mint viselkedési kifejezés, tűz esetén sérülés, itt kiteszik magukat egy meggyulladás veszélyének, éppen hogy egészen távol kell lenni a tűz szabaddá válásának pontjától. A termék begyulladása megtörténhet melegítéskor, lánggal vagy szikrával történő érintkezésor.

Gőzei robbanóképes keveréket képezhetnek, levegővel történő érintkezés által.

#### **3.3 Különböző behatások az emberi egészség számára:**

A következő néhány tünet és effektus léphet fel, következhet be, a termék belélegzése után: A légzőszervek irritációja, Központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, szédülés, hányás, szervezeti effektusok. A következő néhány tünet és effektus léphet fel, következhet be a termék bőrre kerülése után: Helyi irritáció és gyulladás, kísérő jelenségként viszketésnél és égésnél, csalánkiütés, bőrgyulladás, fényérzékenység, kémiai pattanás, szervezeti effektusok, melyek megfelelnek a bőrön keresztül történő felszívódáshoz. A következő néhány tünet és effektus léphet fel, következhet be a termék lenyelése után: Hasi fájdalom, Központi idegrendszeri depresszió, émelygés, hányás, szervezeti effektusok.

### **4. Elsősegélynyújtás**

#### **4.1 Belélegzése után:**

A balesetet szenvedett személyt vigyük ki a szennyezett területről, helyezzük szabad levegőre. A balesetet szenvedettet hagyjuk biztosan, csendben lélegezni, a fejét támasszuk hátra, a légzőnyílásait hagyjuk felül, az orrát és száját ellenőrizzük a légzés jeleiről. Elsősegélynyújtás a nem lélegző betegek számára: INDÍTSUK AZ ÚJRA-ÉLESZTÉST A SZÁJBÓL SZÁJBA TÖRTÉNŐ LÉLEGEZTETÉS ÁLTAL. A SZÍV-VERÉS TÁVOLLÉTEKOR ALKALMAZZUNK MELLKASI NYOMÁST, SZÍVMASZ-SZÁZST. MENTŐAUTÓ SZÜKSÉGESSÉGEKOR GYORSAN INTÉZKEDJÜNK.

Elsősegélynyújtás a lassan lélegző, de eszméletlen betegek részére: A beteget arccal lefelé kéne fektetni, úgy, hogy az ő feje oldalra kerüljön. Ezt tegyük úgy, hogy a beteg szája ne legyen blokkolva, xxxxxxxx Hagyjuk, hogy a beteg kibeszélje magát. A felesleges váladékot valaki távolítsa el. A beteg száját tisztítsuk meg a hányadéktól. Távolítsuk el a fogsort, ha mozdítható. Köszöntsük a beteget, hagyjuk beszélni, hogy beszédmódjából és arckifejezéséből meg tudjuk ítélni állapotát, csak akkor hagyjuk el a helyiséget, ha a beteg eszméleténél van. Intézzünk oxigént. A beteget tartuk melegen. NE ADJUNK BE SEMMIT SZÁJON KERESZTÜL, AMÍG A BETEG ESZMÉLETLEN. NE ADJUNK ALKOHOLT, FÁJDALOMCSILLAPÍTÓT VAGY MÁS STIMULÁLÓT. Elsősegélynyújtás a lassan lélegző és eszméleténél lévő betegek részére: Noha a beteg éppen eszméleténél van, nyugtalanul tud lélegezni. Kérjük a beteget az ún. „függőleges ültető” pózban és melegen tartjuk. Intézzünk oxigént. Ha a fent említett eljárások egyike sem segíti elő a jobb légzést, forduljunk orvoshoz mielőtt fulladás vagy tüdő-vizenyő esete állna elő.

HALOGATÁS NÉLKÜL KÉRJÜNK ORVOSI SEGÍTSÉGET.

#### **4.2 Bőrrel vagy szemmel történő érintkezése után:**

Ha a termék, érintkezésbe kerül a bőrrel, szenvedő áldozatai lehetünk egy fájdalmas, epidermiai irritációnak. Ezen esemény bekövetkeztekor, a következő intézkedéseket kell követni: A beszennyeződött ruházatot haladéktalanul távolítsuk el, beleértve a cipőket is. Feltéve, ha a felhasználáskor vízzel nem ellenindikálódik (erős hőleadó reakció, éghető anyagok képződése, stb.), a terméket folyó, bő vízzel és szappannal mossuk le. Testünkre került anyagot legkeve-sebb 15 percen keresztül folyóvízzel mossunk le. Feltéve, ha felhasználása során vízzel ellenindikál, a terméket mechanikailag vegyük fel (közömbös anyaggal itassuk fel, takarítsuk fel, stb.), ezután a maradékot bő mennyiségű szappanos vízzel öblítsük el. Ha az irritáció vagy fájdalom folytatódna, azonnal vészhelyzet áll fent, további kezelésre, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülése esetén az áldozat a következő tüneteket szenvedheti el, mutathatja fel: könnyezés, égés, fájdalom, irritáció vagy intolerancia a napfényre.

Ebben az esetben a következő intézkedéseket kell követni: Távolítsuk el a beteg kontakt-lencsáját, feltéve, ha van neki. A beteg szemháját nyissuk ki és késedelem nélkül bő vízzel mossuk ki a terméket belőle. A szemet folyóvízzel, legkevesebb 15 percig mossuk ki. Azonnal vészhelyzet áll fent, ha a szem további irritációja, könnyezés, fájdalom és a duzzadás folytatása.

#### **4.3 Lenyelése után:**

NE GERJESSZÜNK, IDÉZZÜNK ELŐ HÁNYÁST. Elsősegélynyújtás eszméletlen betegek részére: A beteget arccal lefelé kellene fektetni, a fejét fordítsuk oldalra. Ellenőrizzük a spontán légvétel jeleit. Indítsuk meg a szájon át történő mesterséges lélegeztetést, ha a beteg hosszabb ideig nem lélegzik. A BETEGNEK NE ADJUNK BE SEMMIT SZÁJON KERESZTÜL, AMÍG ESZMÉLETLEN. NE ADJUNK SEMMIFÉLE ALKOHOLT, MORFINT VAGY MÁS STIMULÁLÓ SZERT. A GYÓGYSZEREKET GYORSAN ÉS GONDOSAN KELL BESZEREZNI. Elsősegélynyújtás eszméletlenül lévő betegnél: Adjunk két zacskó (10g) aktív szenet, feloldva 500 ml. vízben, következőleg három adagban 1 zacskót (5g), feloldva 100 ml. vízben 20 percenként. A beteget tartsuk meleg körülmények között, amíg jobban nem lesz. AZONNAL HÍVJUNK MENTŐAUTÓT, ha heveny fájdalom és hányás esete áll fent. Elővigyázatossággal, hogy a hányást abba tudjuk hagyni inhaláláskor, ami ebben a megbetegedésben fájdalmas légzést okoz, indítsuk be az inhalációs eseményt.

## **5. Tűzvesélyesség**

### **5.1 Megfelelő oltóanyagok:**

Hab, CO<sub>2</sub> és kémiai porok.

### **5.2 Tűzoltó anyagok, melyek használata biztonsági okokból nem indokolt:**

Víz.

### **5.3 Különleges veszélyforrások, az anyag, égésterméke vagy a keletkező gáza alapján:**

Égéskor helyenként előfordulhat Karbon Oxid (CO) keletkezése.

### **5.4 Különleges védőfelszerelés, tűz leküzdések:**

Nyílt rendszerű légzőkészülék és tűzálló felszerelés: sisak, kabát (köpeny), nadrág, csizma, kesztyű.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

### **6.1 Személyre szóló intézkedések:**

A személyes védőfelszerelést (PPE) a fej és a szem kontaktus elkerülésének érdekében használjuk helyesen a termék belélegzésekor. Bárki, akinek nem közvetlenül a mentési műveletben kell résztvennie, el kell hagynia a baleset helyszínét. Mielőtt a tűz elérné a gyújtóforrásokat, éghető tárgyakat, próbáljuk meg a tüzet eloltani, vagy ezeket elrekeszteni, távol tartani. A termék mentését abba kell hagyni, ha a művelet kockázatos, nem biztonságos. Egyik termékre sem lépünk rá, amelyik lyukas és a földre kerülhet.

### **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**

A teljes védelemhez alkalmazzunk egy olyan biztos lépést, amivel megakadályozzuk a levegőben történő terjeszkedését, a víz felületén történő elterjedését, a vízi utak és a föld beszennyezését. Az erre alkalmazott erőforrásoknak alkalmazásának enyhének és visszatartónak kell lenniük, megfelelő alkalmazáskor.

a) Az elfolyt anyagot felvehetjük földdel, száraz homokkal, barázdált vagy bármilyen nem éghető folyadékfelvevő képességű anyaggal.

b) A megsemmisítendő anyagot maradék nélkül mechanikai eszközökkel vegyük fel, ezen felül intézzük el a tetőszerkezet és a fal megelőző takarítását.

c) Elfajtott, homályos levertség, idegesség fog fenntállni a víz által, feltéve, ha nem vízszennyezés, bepiszkítás esete áll fent.

### **6.3 Tisztítási eljárás:**

Mechanikai eszközökkel távolítsuk el, időlegesen fedjük be, mielőtt felszívódna, földdel, száraz homokkal, „infusorial” földdel vagy valamilyen más nem éghető anyaggal keverjük össze, mielőtt a készítményt egy alkalmas konténerbe tennénk, a további megoldás, megsemmisítés részére.

## **7. Kezelés és tárolás**

- 7.1 Kezelése:** Kerüljük el a termék érintkezését gyújtóforrásokkal, beleértve nyílt lángot, szikrát, nagyon forró felületet. Alkalmazzunk megfelelően megalapozott felszerelést, elektromos kisülések elleni védelemre. Azok a dolgozók, akik ezzel a termékkel kapcsolatba kerülnek, nem hordhatnak kontaktlencsét. Csak jól szellőztethető helyen vagy helyi elszívőrendszerrel rendelkező helyiségben használjuk.
- 7.2 Tárolása:** A termékek tárolását, nem éghető rendszerű berendezésekkel felszerelt raktárakban oldjuk meg. Védjük statikus elektromos feltöltődés ellen. Konténerekben lévő és használt, összeragadt anyagoknak egyaránt teljesíteniük kell a termékek részére érvényes, bárhol alkalmazható tárolási előírásokat. A raktárhoz vezető szállítási útra is érvényes kell, hogy legyen a Veszélyes anyagokra vonatkozó szabályzó, amit teljesíteni kell.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1 Behatárolt értékű expozíció:**

VLEP a Xylén részére: 221 mg/mc 8 h. (50 ppm 8h)  
442 mg/mc 15 min.(100 ppm 15 min.)Megjegyzés: bőr, Forrás: 2000/39/CE  
VLEP az etilbenzin részére: 442 mg/mc 8 h. (100 ppm 8h)  
884 mg/mc 15 min.(200 ppm 15 min.) Megjegyzés: bőr Forrás: 2000/39/CE

### **8.2 Légzés védelme:**

Ha egyéni légzőkészülékre van igény, használjunk teljes arcvédő maszkot (UNI EN 136), feltéve, ha szerves anyagszűrővel („A” típusú, barna színű) van ellátva. Ha általános légzésvédelemről beszélünk, a szakmai eszközök tervezésétől a megelőzés irányításának megtervezéséig az anyag jövőjével kapcsolatban, mindent figyelembe kell venni. Ezen termékek legjobban egy olyan zárt rendszerben felhasználhatóak, ahol ezen eljárás végrehajtása, netán elhalasztása nem jelent problémát, mivel a helyiség rendelkezik egy helyi (állandó vagy mobil) elszívőrendszerrel.

Ez az elszívó rendelkezik egy részecske tisztító, visszatérő egységgel, amely alkalmas teljes szűrő elem rendszerként működni.

### **8.3 A kéz védelme:**

A kéz védelmére alkalmas „PPE”- kézvédelem kiválasztása függ a vegyi, korrózió ellenállás módjától. A rokonszenvesebb módszer kiválasztása a teszt eredményének jelentőségéből adódik, ahogy az „EN- 374”- es szabvány alakulása előírja. Használjunk gumi védőkesztyűt.

### **8.4 A szem védelme:**

A védelem alkalmazása: védőszemüveg vagy egy acetát álló anyagból készített arcvédő.

### **8.5 A bőr védelme:**

Alkalmazni kell kötényt és csizmát, vagy teljes védőruházatot a bőr védelmére.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- **Formája** Pasztás
- **Forráspont/forrás terület** 95 °C

▪ <b>Lobbanáspont</b>	1°C alatt
▪ <b>Gőznyomás</b>	da 26 a 20 ↑ 8C
▪ <b>Relatív tömítettsége</b>	1,15 gr/ccm
▪ <b>Vízben oldhatósága</b>	Nem
▪ <b>Viszkozitása</b>	400-800 Pa s

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Elkerülendő anyagok:

Kerüljük a kontaktust erősen oxidáló hatóanyagokkal, a termék reagál a melegítésre.

### 10.2 Veszélyes bomlási termékek:

Ha egy robbanás, magas hőmérséklethez vezet, veszélyes bomlási termékek képződhetnek, mint CO, CO<sub>2</sub>, füst, oxidok és nitrogén.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 Expozíció belélegzésekor:

A xylének heveny belélegzésekor a következő a teendő: Készítsünk egy mellkasi röntgent, tekintsük át a tüdőléghólyag ödéma rácspontok közötti előfordulásának meglétét, amelyik általában helyhez kötött közegben van, a jobb oldali tüdőlebens alacsonyabb részén. Ellátásra szoruló klinikai tünetek egészen későn is megmutatkozhatnak: Köhögés, Dyspnea, Lázás állapot. A mérgezés eredménye idegesség, levertség lehet, amely legtöbbször a CNS (Központi idegrendszer) hatása, és általában beszélhetünk róla, hogy ez egy visszafordíthatatlan állapot. A legtöbb általános tünet felléphet: fejfájás, gyengeség, szédülés, elmebeli zűrzavar, hányinger, és kóma, hosszú időn át történő fekvés következményeként. Az etilbenzin heveny inhalációja előidézheti a légzőszervek irritációját, szédülést, fejfájást, és a legtöbb komoly esetben tüdő ödéma kifejlődhet.

### 11.2 Expozíció lenyelésekor:

A xylén lenyelése előidézhet hasi fájdalmat, émelygést, hányást, hasmenést, központi idegrendszeri depressziót.

### 11.3 Expozíció, bőrrel és szemmel való érintkezéskor:

Szemmel történő közvetlen érintkezés előidézhet irritációt, bőrkiütést, könnyezést, égést, vakságot.

## 12 Ökotoxicitás

### 12.1 Általános környezetvédelmi információ:

Amennyiben a termék jól van feldolgozva, nem károsítja a környezetet.

Az alábbi környezeti értékelés érvényes a xelén részére:

Földbe jutásakor: középeztől a magas földalatti mobilitásig.

Vízbe jutásakor: Mindkettő elmerülésénél, lebegő és tömör üledéknél, magas párolgó tulajdonságokat mutat, Henry's létező törvényének megfelelően,  $7 \times 10^{-3}$ .

Légkörbe jutásakor: A lebomlás indukálása fotokémiai kémhatások, radikális hydroxylic-kal történik. A közepes felezési idő időtartam terjedelme 1-2 nap.

Az alábbi környezeti értékelés érvényes az etilbenzin részére:

Földbe jutásakor: A talajban éppen hogy csak elmerült anyag nem szennyezi a környezetét, ahonnan a légkörbe felszabadulva a következő párolgásban ismét részt vesz.

Vízbe jutásakor: A nagyon kicsi maradék, ami felszabadulhat, és a légkörben elpárologhat, biológiailag 2 napon belül lebomlik. Légkörbe jutásakor: A lebomlás indukálása fotokémiai kémhatások, radikális hydroxylic-kal történik, az átlagos felezési idő időtartama valamelyik napon 30 perces tartományt ível át.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Mielőtt a hulladékot leraknák, vagy megsemmisítenék, szükség van egy, a termék megsemmisítésére, a szennyeződés eltávolítására, a termék konténerben való tárolására vonatkozó megbízásra, az üzemben történő speciális újrafeldolgozás vagy intézkedés tekintetében, a mérgező- kártékony hulladék ügyében. A maradék termék megsemmisítése a helyi és nemzeti törvényekkel egyetértésben kell, hogy történjen.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

#### 14.1. Különleges elővigyázatossági szabályzók:

Szállítás közben a következő rendelkezésre vonatkozó pontokat kell betartani:

- Vasúton történő szállításkor a csomagolásnak meg kell egyeznie a könnyű vagy törékeny csomagolás feltételeinek, a legjobb biztonságos csomagolásnak.
- Veszélyes termékeket egymástól elkülönítve szállítsuk.
- Veszélyes termékeket folyékony kiszerezésben elkülönítve, védve, a nem veszélyes termékektől, szállítsuk.
- Lobbanékony vagy bomló termékeket tartsuk távol oxidáló vagy korrozív anyagoktól.

#### 14.2. Szállítási besorolása ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA szerint:

##### ADR/ RID rendszabályok:

UN-szám: 1866  
Veszélyességi osztály: 3  
Szabályszerű hajózási megnevezés: RESINA IN SOLUZIONE  
Csomagolási csoport: II)  
Igényelt címkék: 3  
Más alkalmazható információ:

##### IMDG/ IMO rendszabályok:

UN-szám: 1866  
Veszélyességi osztály: 3  
Szabályszerű hajózási megnevezés: RESIN SOLUTION, flammable  
Csomagolási csoport: II)  
Igényelt címkék: 3  
Más alkalmazható információ:

##### ICAO/ IATA rendszabályok:

UN-szám: 1866  
Veszélyességi osztály: 3  
Szabályszerű hajózási megnevezés: RESIN SOLUTION, flammable  
Csomagolási csoport: II)  
Igényelt címkék: 3  
Más alkalmazható információ:

### 15. Szabályozási információk

További belföldi vagy EU irányadó rendelkezések a készítmény felhasználására, az alant következő listából:

- D.P.R. 303/56 „General procedure for occupational health and industrial hygiene. „
- D.P.R. 547/55 „Procedures for the prevention of industrial injuries on the workplace.”
- Lab. D. 626/94 „Implementation of Community directives with regard to the improvement of occupational health and safety conditions on the workplace.”
- Lab. D. 334/99 „Monitoring significant accident hazards in connection with specific hazardous substances. „
- Lab. D. 152/99 „Provisions regarding water protection from pollution. „
- Lab.D. 22/97 „Implementation of the directives dealing with waste disposal. „
- D.P.R. 203/88 „Implementation of the directives governing air quality standards. „
- M.D. 12.08.1998 „ Restrictions concerning the release and the use of some hazardous substances and compounds. „
- D. Lvo 25/2002 „Implementation of the directive 98/24/CE on the protection of the health and of the safety of the workers against the risks derives from chemical agents during the work. „ Azok a munkások, akik óldószertartalmú benzolokkal és hasonló anyagokkal foglalkoznak, 3

havonta elvégeznek egy egészségügyi szakvizsgát (D.P.R. 303/56).

### 15.1 Információ a veszélyességi megjelölésről:



#### F: Tűzveszélyes, Xn: Egészségre ártalmas.

- Tartalmaz:** Xylént, Naftát (petróleum), hydro-szulfatózott könnyű, aromátlanított.  
**R 20/21:** Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
**R 65:** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
**S 9:** Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.  
**S16:** Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás.  
**S 36/37:** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
**S 62:** Lenyelés esetén hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

## 16. Egyéb

### 16.1 Más fontosabb információk

#### 16.2 Az „R”- mondatok listája: (mindkettő terméknél)

- R 10:** Kevésbé tűzveszélyes.  
**R 20/21:** Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
**R 38:** Bőrizgató hatású.  
**R 11:** Tűzveszélyes.  
**R 20:** Belélegezve ártalmas.  
**R 65:** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Ezen Biztonsági Adatlap a 91/ 155/ EWG irányelvei alapján lett megírva és összeállítva.

Az adat jelentés ebben a biztonsági adatlapban, leginkább az alábbi forrásokból lett merítve:

- National Toxicology Program (NTP)– U.S. Department of Health and Human Services
- NIOSH– Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- SAX– Dangerous Properties of Industrial Materials (7 ° ed.)

### 16.3 **Kiegészítő információtlérlésről vagy változtatásról, a biztonsági adatlapból történő**

**módosítás után:** A termék biztonsági adatlapjának ez a változata, helyettesíti a megelőző változatot.

---

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a mi legjobb ismereteinkre, tudásunkra alapoznak. A referenciák a szokásos veszélyeken kívül tartalmazzák a termék lényeges jellemzőit, a törvényhozói normákhoz való igazodását, könyvtári forrásokat, részletes leírásokat csak indokolt esetben tartalmaz. A felhasználónak magának kell felbecsülni minden további veszélyt, ami a termék használatának módszeréből és feltételeiből származhat.

---

Dátum: -----

P.H.

**Alíráás:** Pitters Richárd  
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató