

## BIZTONSÁGI ADATLAP

**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE:** Roentogen Hívópor 1. komponens  
(Poralapú előhívó röntgen filmekhez)

(Cikkszám: 103430)

Gyártó cég neve: **Tetenal-Photowerk GmbH & Co**  
D-22884 Norderstedt Schützenwall 31-35  
Tel.: 040-52145-0  
Fax: 040-52145-296

Importáló/forgalmazó cég neve: **Ezüstviesszanyerő Kft.**  
1142. Budapest, Komáromi út 2.  
Tel.: (36-1)469-5037  
Fax: (36-1)469-5030

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
telefon: (36-80)201-199

**2. ÖSSZETÉTEL**

Megnevezés	CAS - szám	EU -szám	%	Veszély-jel	R - mondat
Nátrium-diszulfid	7681-57-4	231-673-0	1-5	Xn	22-31-41
Hidrokinon	123-31-9	204-617-8	50-100	Xn; N	22-40-41-43-50-68
1-Fenil-3-pirazolidon	92-43-3	202-155-1	1-5	Xn; N	22-51/53

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

3.1. Besorolás a gyártó, az EU (91/155/EWG,67/548/EWG), valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum:

**Xi**  
irritatív



**N**  
környezeti veszély



3.1. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 40 Korlátozottan bizonyított karcinogén (Karc. Kat. 3)
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 68 Irreverzibilis egészségkárosodást okozhat

3.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni
- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
- S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel
- S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem -/arcvédőt kell viselni
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános útmutatás: a beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Orvosi ellátás szükséges.
- 4.2. Szembe jutás esetén: a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a Címkét, az Adatlapot az orvosnak. Itassunk vele sok vizet. Hánytassuk. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit száján át.

**5. TŰZVESZÉLYESSÉG, TŰZOLTÁS**

- 5.1. Oltóanyag: vízpermet, vízszugár, hab, száraz por
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: SO<sub>2</sub>
- 5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos, izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

### 6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyílt lángot, gyújtóforrást azonnal zárjuk el. A munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges (a 8. pontban megadottak szerint). Gőzök/gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén az izolációs légzésvédelem biztosítása is szükséges.

### 6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot szedjük össze, majd gyűjtjük konténerbe. A mentésítés időtartama alatt folyamatos szellőzést kell biztosítani.

A maradékot és a szivárgó és üres flakonokat/tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

### 6.3. Környezetvédelem

A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: csak megfelelően szellőztetett helyen alkalmazható. Munka közben enni, inni nem szabad. Kerüljük szembe, bőrre jutását.

Tárolás: eredeti csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Nedvességtől, víztől óvjuk. Kezelésére vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

### 8.1. A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény porzását, bőrre, szembe jutását, belégzését. Munka közben inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

### 8.2. Műszaki intézkedések

Csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett használható.

### 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

A munkahelyi légtérben a megengedett határértékek betartása szükséges:  
Hidrokinon (CAS 123-31-9) TLV: 2mg/m<sup>3</sup> (Gyártó adata)

### 8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén légzésvédőt használjunk

Testfelület: vízhatlan védőruhát viseljük.

Kézvédelem: vízhatlan kesztyűt viseljük.

Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget kell viselni

8.5. Egyéb: A felhasználás során az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés követelmény-rendszerének kialakítása, a konkrét munkahigiénés feladatok meghatározása, illetőleg felülvizsgálata az alkalmazott technológia, a felhasznált valamennyi veszélyes anyag/készítmény toxikológiai tulajdonságainak, az expozíció mértékének, a technológia egészét érintő egyéb adatoknak az ismeretében elvégzett kockázatbecslés eredményei alapján történhet. A kockázatbecslés elvégzéséért és kiértékeléséért a munkáltató felel, a kockázat kezelésének módját a munkáltatónak dokumentálnia kell.

## 9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK (a gyártó adatai szerint)

9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: por
- színe: színtelen
- szaga: szagtalan

9.2. relatív sűrűség: 1

9.3. oldhatóság vízben 20 C°-on: >100 g/l

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás: normál körülmények (előírászerű tárolás és felhasználás) mellett stabil.

10.2. Veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: erős savak, erős oxidálószer

10.3. Veszélyes bomlástermékek: SO<sub>2</sub>

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lenyelve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve szembilizáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Karcinogén 3. és mutagén 3. kategóriába sorolható a készítmény.

Irreverzibilis egészségkárosodást okozhat

**12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A készítményt tilos élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

13.1. A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EU-szám: 090101

13.2. A felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, közcsatornába bocsátás esetén a vonatkozó rendelkezéseknek kell megfelelnie.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK (a gyártó besorolása)**

Közúti szállítás: ADR/RID osztály: 6.1 III. 6.1, UN szám: 2662, Hidrokinon

Vízi szállítás: IMDG-osztály: 6, UN szám: 2662, Csomagolási csoport: III, IMDG: 6164, EmS: 6,1-04, MFAG: 710

Légi szállítás: ICAO/IATA: 6, UN/ID szám: 2662, Csomagolási csoport: III

6 kg –os csomagokban lehet szállítani, illetve 24 kg-os csomagokban az ADR/GGVS szerint.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.

15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokról és készítményekről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.3. Veszélyes hulladékok

98/2001.(VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

15.4. Vízszennyezés

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint

15.5. Címkezésre vonatkozó előírások az EG szabályozás szerint:

Veszélyszimbólum: Xn; Ártalmas; N; Környezeti veszély

R-mondatok: R 22, R 40, R 41, R 43, R 50, R 68

S-mondatok: S 2, S 22, S 24/25, S 26, S 28, S 36/37/39, S 61

Tartalmaz: hidrokinont 50-100%, 1-Fenil-3-pirazolidon 1-5%

**16. EGYÉB**

Felhasználás: ipari

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a 8. pontban említett kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

ügyvezető

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

- 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE:** **Roentogen Hívópor 2. komponens**  
(Poralapú előhívó röntgen filmekhez)  
(Cikkszám: 103430)

Gyártó cég neve: **Tetenal-Photowerk GmbH & Co**  
Schützenwall 31-35  
D-22884 Norderstedt  
Tel.: 040-52145-0  
Fax: 040-52145-296

Importáló/forgalmazó cég neve: **Ezüstvißszanyerő Kft.**  
1142. Budapest, Komáromi út 2.  
Tel.: (36-1)469-5037  
Fax: (36-1)469-5030

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
telefon: (36-80)201-199

**2. ÖSSZETÉTEL**

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R- mondat
Nátrium-karbonát	497-19-8	207-838-8	50-90	Xi	36
Nátrium-szulfít	7757-83-7	231-821-4	25-50		31

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

- 3.2. Besorolás a gyártó, az EU (91/155/EWG,67/548/EWG), valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum:

Xi  
irritatív



- 3.3. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

- 3.2. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 23 A keletkezett gázt / füstöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános útmutatás: a beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Orvossal konzultáljunk.
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.
- 4.4. Lenyelés esetén: öblítsük ki a beteg száját, itassunk vele két pohár vizet, vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Csak ha eszméletlenül van a beteg, akkor hánytassuk.  
Orvosi ellátás szükséges. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

**5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

- 5.4. Oltóanyag: vízpermet, vízszugár, hab, száraz por
- 5.5. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: SO<sub>2</sub>
- 5.6. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is határos, izolációs légzészvédő használata szükséges.
- 5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

**6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.

- 6.1. Személyi védelem

Kiállítás kelte: 2004. 02. 17.

2/6

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyílt lángot, gyújtóforrást azonnal zárjuk el. A munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges. Gőzök/gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén az izolációs légzésvédelem biztosítása is szükséges.

**6.2. Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot szedjük össze, majd gyűjtsük konténerbe. A mentés időtartama alatt folyamatos szellőzést kell biztosítani.

A maradékot és a szivárgó és üres flakonokat/tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

**6.4. Környezetvédelem**

A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. Kezelés:** csak megfelelően szellőztetett helyen alkalmazható. Munka közben enni, inni nem szabad. Kerüljük szembe, bőrre jutását

**7.2. Tárolás:** eredeti csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Nedvességtől, víztől óvjuk. Kezelésére vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

**8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

**8.1.** A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

**8.2.** Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett alkalmazható

**8.3.** Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

**8.4.** Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén légzésvédőt használjunk

Bőr- és testfelület védelme: lúgnak ellenálló védőruházat

Kézvédelem: használjunk lúgnak ellenálló védőkesztyűt

Szemvédelem: megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget kell viselni.

**8.5.** A felhasználás során az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés követelmény-rendszerének kialakítása, a konkrét munkahigiénés feladatok meghatározása, illetőleg felülvizsgálata az alkalmazott technológia, a felhasznált egyéb veszélyes anyagok/készítmények, az expozíció mértékének, a technológia egészét érintő egyéb adatoknak az ismeretében szükségszerűen elvégzett kockázatbecslés eredményei alapján történhet. A kockázatbecslés kiértékelését a munkáltatónak dokumentálnia kell.

**9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK (a gyártó adatai szerint)**

**9.1.** Fizikai állapot:

-halmazállapot: por

-színe: színtelen

-szaga: szagtalan

**9.2.** relatív sűrűség: 1

**9.3.** oldhatóság vízben 20 C°-on: oldódik

**9.4.** pH 20 C°-on:11 (vizes oldat)

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**11.1.** Stabilitás: normál körülmények (előírászerű tárolás és felhasználás) mellett stabil. Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

**11.2.** Veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: erős savak, erős oxidálószer

**11.3.** Veszélyes bomlástermékek: SO<sub>2</sub>

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK Szemizgató hatású**

**12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK** Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EU-szám: 090104 (gyártó)

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK** Nincs szabályozva

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Kiállítás kelte: 2004. 02. 17.

- 15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokról és készítményekről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.3. Veszélyes hulladékok  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet
- 15.4. Vízszennyezés  
220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint  
15.5. Címkézésre vonatkozó előírások az EG szabályozás szerint:  
Veszélyszimbólum: Xi; Irritatív  
R-mondatok: R 36  
S-mondatok: S 2, S 22, S 23, S 25, S 26  
Tartalmaz: Nátrium-karbonát 50-90%, Nátrium-szulfid 25-50%

## 16. EGYÉB

Foglalkozásszerű alkalmazásra.

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak

és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a 8. pontban említett kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

ügyvezető