

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 1/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER |
| | Batch No. ≥9100-3786 |
| | Cat. No. 40200092, 40200093 |
| Kiszerezés mérete: | 600 g, 3 kg |

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

| | |
|------------------------------|--|
| A készítmény felhasználása: | Materialográfiai minták beágyazásához |
| Ellenjavallt felhasználások: | Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás. (*) |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|--|--|
| Forgalmazó: | Struers GmbH Carl-Friedrich-Benz-Straße 5 DE-47877 Willich, Germany |
| A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: | A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: DHI A jelen biztonsági adatlap tartalmával kapcsolatos bármely kérdést küldje: struers@struers.dk |

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszerzés akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36-1-476-6464.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

| | |
|------|-----------------------------------|
| CLP: | Az anyag nincs osztályba sorolva. |
|------|-----------------------------------|

2.2. Címkézési elemek

Az anyag/keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak, de az alábbi címkézést kell alkalmazni:

Tartalmaz Dibenzoil-peroxid. Allergiás reakciót válthat ki.
Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A finom részecskék robbanékony gőz/levegő elegyeket képezhetnek. A por a szemet és a légutakat izgathatja.

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| PBT/vPvB: | Nem áll rendelkezésre információ. |
|-----------|-----------------------------------|

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

A következőket tartalmazza: Polimerizált metakril-észterek és töltőanyagok.
Csak a határértéket meghaladó, besorolással rendelkező anyagok vannak megjelenítve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 2/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

CLP:

| %: | CAS-szám: | EK-szám: | REACH Reg. Szám: | Vegyi megnevezés: | Veszélyesség szerinti osztályozás: | Megj.: |
|----|-----------|-----------|------------------|-------------------|--|--------|
| <1 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibenzoil-peroxid | Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 | |

Irodalomjegyzék: A veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege a 16. részben kerül bemutatásra.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------------------|--|
| <u>Belégzés:</u> | A sérült személyt vigye friss levegőre és biztosítson neki nyugalmat megfigyelés alatt. Rosszullét esetén: forduljon kórházhoz és vigye magával ezeket az utasításokat. |
| <u>Bőrrel való érintkezés:</u> | Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Kiütések, sebek vagy más bőrproblémák esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezt a biztonsági adatlapot. |
| <u>Szemmel való érintkezés:</u> | Azonnal öblítse le a bő vízzel legalább 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció nem múlik el: Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. Vigye magával a jelen utasításokat. |
| <u>Lenyelés:</u> | Azonnal öblítse ki a száját és igyon bőségesen vizet. Tartsa a sérültet megfigyelés alatt. Ha a sérült állapota rosszabbodik vigye kórházba és vigye magával ezeket az utasításokat. |

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

| | |
|--------------------------|--|
| <u>Tünetek/ hatások:</u> | Egészségügyi hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes tájékoztatást lásd a 11. fejezetben. |
|--------------------------|--|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| <u>Orvosi ellátás/kezelések:</u> | Tüneti kezelés alkalmazandó. |
|----------------------------------|------------------------------|

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------|---|
| <u>Oltóanyag:</u> | Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet. |
|-------------------|---|

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <u>Különleges veszélyek:</u> | Nem áll rendelkezésre információ. |
|------------------------------|-----------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| <u>Védőfelszerelés tűzoltók számára:</u> | Légzésvédelemi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat. |
|--|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 3/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a por belégzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

A sürgősségi ellátók esetében: A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. Különleges ajánlás nincs.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezés mentesítés módszerei: A kiömlött anyagot lapát, seprű vagy hasonló eszközök segítségével össze kell gyűjteni. Az összeszedett port a helyi hatóságokkal elért megegyezés alapján takarítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Irodalomjegyzék: A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a por belégzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Kerülje a por terjedését. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani.

Műszaki óvintézkedések: Helyi elszívás ajánlott.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki óvintézkedések tárolásnál: Speciális óvintézkedések nincsenek.

Tárolási feltételek: Zárt, eredeti konténerben, 15°C és 25°C közötti hőmérsékleteken tartandó. Száraz helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott felhasználás(ok): Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 4/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Határértékek:

| <u>CAS-szám:</u> | <u>Vegyi megnevezés:</u> | <u>Mint:</u> | <u>Határértékek:</u> | <u>Típus:</u> | <u>Megjegyzése</u> <u>k:</u> | <u>Utalások:</u> |
|------------------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| 94-36-0 | Dibenzoil-peroxid | - | 5 mg/m ³ | ÁK | b; i; sz | EüM-SzCsM |
| | | - | 5 mg/m ³ | CK | b; i; sz; 15min | |

Megjegyzések: b : Bőrön át is felszívódik.
i: Ingerlő anyag.
sz: Szenzibilizáló.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a Foglalkozási Határértékeket és csökkentse a por belégzésének kockázatát a lehető legminimálisabbra. Helyi elszívás ajánlott.

Egyéni védekezési eszközök: A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Légzésvédelem: Elégtelen szellőzés esetén használjon megfelelő légzőkészüléket. Használjon kombinált szűrős A2/P2 típusú respirátort.

Kézvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Butilgumi kesztyű ajánlott. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.
Vastagság: 0,3 mm
Áthatolási idő: 60 perc (*)

Szemvédelem: Érintés veszélye esetén: Viseljen védőszemüveget/álarcot.

Bőrvédelem: Az anyaggal való kapcsolatbakerülés esetén viseljen kötényt vagy védőruhát.

Higiéniiai óvintézkedések: Ismételt használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs kijelölve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 5/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|--|
| <u>Forma:</u> | Por. |
| <u>Szín:</u> | Fehér. |
| <u>Szag:</u> | Jellegzetes. |
| <u>Szagküszöbérték:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>pH:</u> | Nem értelmezhető. |
| <u>Olvadási pont:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Forráspont:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Lobbanáspont</u> | 251 °C |
| <u>Párolgási ráta:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Robbanáshatárok:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Gőznyomás:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Gőzsűrűség:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Relatív sűrűség:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Oldhatóság:</u> | Vízben oldhatatlan |
| <u>Elosztási tényező (n-oktánol/víz):</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Öngyulladási hőmérséklet (°C):</u> | 400 °C |
| <u>Bomlási hőmérséklet (°C):</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Viszkozitás:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</u> | A finom részecskék robbanékony gőz/levegő elegyeket képezhetnek. |
| <u>Oxidáló tulajdonságok:</u> | Nincs kijelölve. |

9.2. Egyéb információk

Egyéb adatok: Illékony Szerves Vegyületek (VOC): 0 g/l (számított)

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 6/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok/anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Metil-metakrilát.
Hevítés és tűz hatására izgató hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitási érték (Belégzett): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Dibenzoil-peroxid: LD50 >5000 mg/kg (oralis - patkány)

Akut toxicitási érték (Bőr): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitási érték (Belégzett): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás / bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 nem elégti ki az osztályozási kritériumokat.

STOT - Egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - Ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzés: A por ingerelheti a torkot és a légutakat, és köhögést okozhat.

Bőrré jutás: Hosszantartó érintkezés piros foltokat és irritációt okozhat. Túlérzékenység vagy allergiás reakciók veszélye érzékeny egyéneknél.

Szembe jutás: A por irritációt okozhat.

Lenyelés: A véletlenül lenyelt mennyiségeknek valószínűleg nincs káros hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 7/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: A termék lebonthatósága nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozó képesség: Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB: Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb kedvezőtlen hatás: Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék maradékok formájában: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

EHK szerinti kód: 16 05 09

Szennyezett csomagolás: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 8/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG,IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -

14.4. Csomagolási csoport

PG: -

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés: -

Környezetre veszélyes -

anyag:

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nem ismert.

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

Ömlesztett szállítás: Nem fontos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 9/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti szabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

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, változásokkal. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságrol, változásokkal.

Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, változásokkal.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

A népjóléti miniszter 33/1998. (VI. 24.) NM rendelete a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről, változásokkal.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

CSA státusz:

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | LEVOCIT POWDER | Oldal: | 10/10 |
| Felülvizsgálat: | 2020-02-11 | Kiadás dátuma: | 2020-02-11 |
| Dokumentum száma: | M0230 | SDS-ID: | HU-HU/10.0 |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A használó legyen kiképezve a szabályos munkafolyamatban, ismerje a jelen utasításokat.
A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 1, 8.
A (*) az előző változathoz képest végzett módosításokat jelöli.

DHI által jóváhagyva.

Alan Vorup

A biztonsági adatlapban
alkalmazott rövidítések és
betűszók:

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező.
vPBT = különösen Perzisztens és különösen Bioakkumulatív.

További információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Számítási módszer.

Figyelmeztető mondatok
szövege:

| | |
|------|---|
| H241 | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Ezen az adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenleg érvényes adatainkat tartalmazza és megbízható, amennyiben a anyagot az előirt feltételek mellett valamint a csomagoláson és/vagy a műszaki tájékoztatóban részletezettek szerint használják. Az anyag más módon, más anyaggal kombinált vagy más folyamatban való használata a felhasználó saját felelőségére történik.

Kidolgozta a DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
