

BIZTONSÁGI ADATLAP
(EK) 1907/2006 rendelet valamint
rendelettel módosított (EK) 453/2010

Nyomtatás Dátuma:
06. 23. 2015

Verzió:
1

Felülvizsgálat dátuma:
06. 23. 2015

1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék megnevezése: **DEXBOND SZR 500 EH**

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

Tervezett felhasználás:
Átalakítás bevonat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
P.O.Box 39, 1420 AA Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Forgalmazó:

METALCHEM Kft.
H-1091 Budapest, Üllői út 157
Tel/Fax: +36 1 280 4506
www.metalchem.hu

Felelős személy:

METALCHEM Kft.
H-1091 Budapest, Üllői út 157
Tel/Fax: +36 1 280 4506
www.metalchem.hu

Nemzeti kapcsolattartó személy:

METALCHEM Kft.
H-1091 Budapest, Üllői út 157
Tel/Fax: +36 1 280 4506
www.metalchem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

06 1 476 6464

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (24/7)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrirritáció

2. kategória - (H315)
1. kategória - (H318)
1. kategória - (H317)

2.2. Címkézési elemek



Tartalom: ammonium dihydrogenorthophosphate, Etidronic acid, Sodium meta-nitrobenzenesulfonate

Jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P280 - Szemvédő/arcvédő használata kötelező

2.3. Egyéb veszélyek

Normál használat esetén nincs ilyen

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

A keverék leírása:

A termék az alábbi anyagok keveréke: víz, savak, adalékok.

Veszélyes összetevők:

| Komponensek | EK-szám | Indexszám | REACH Regisztrációs szám | % [tömeg] | Az 1272/2088/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás |
|--|-----------|--------------|--------------------------|-----------|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | 231-764-5 | | 01-2119488166-29 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 234-666-0 | | | 1 - 5 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | 204-857-3 | 609-048-00-2 | 01-2119965131-44 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) |
| Etidronic acid 2809-21-4 | 220-552-8 | | | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) |
| Methenamine 100-97-0 | 202-905-8 | 612-101-00-2 | | < 1 | Flam. Sol. 2 (H228) Skin Sens. 1 (H317) |

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--|--|
| Általános megjegyzések: | Elsősegély adható az első, aki "a helyszínen". Ugyanakkor köztudott, hogy az elsősegélyt nyújtó személy az elsősegélynyújtó képzést. Elsősegélynyújtók ismernie kell a sajátos feltételek és veszélyek a munkahelyen. |
| Belélegzést követően: | Vigyük friss levegőre. |
| Bőrrel való érintkezést követően: | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel Távolítsuk el és mossuk ki a szennyezett ruházatot. Azonnal el kell távolítani a szennyezett ruházatot. Távolítsuk el a szennyezett lábbelit. |
| Szembe kerülést követően: | Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig |
| Lenyelést követően: | Hánytatni kell. Öblítse ki a száját vízzel. Forduljon a helyi toxikológiai központhoz vagy orvoshoz és kövesse az utasításait. Szükség lehet olyan információkra mint pl. a lenyelt termék neve, a mennyisége illetve a sérült általános állapota. |
| Az elsősegélynyújtó önvédelme: | Az elsősegélynyújtónak védenie kell magát. |

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

Belélegzést követően:

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Akut: | Köhögés, Nehézlégzés, Hányinger. |
| Késleltetett: | Köhögés, Nehézlégzés, Hányinger. |

Bőrrel való érintkezést követően:

| | |
|----------------------|--|
| Akut: | Irritáció, Pír, fájdalom, túlérzékenységi reakció. |
| Késleltetett: | Irritáció, Pír, fájdalom, túlérzékenységi reakció. |

Szembe kerülést követően:

| | |
|----------------------|---|
| Akut: | Irritáció, Pír, égés, fájdalom, Csökkent látás. |
| Késleltetett: | Irritáció, Pír, égés, fájdalom, Csökkent látás. |

Lenyelést követően:

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Akut: | Hányinger, Hasi fájdalom. |
| Késleltetett: | Hányinger, Hasi fájdalom. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

| | |
|--|----------------------------|
| Belélegzést követően: | Nem áll rendelkezésre adat |
| Bőrrel való érintkezést követően: | Nem áll rendelkezésre adat |
| Szembe kerülést követően: | Nem áll rendelkezésre adat |
| Lenyelést követően: | Nem áll rendelkezésre adat |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

A megfelelő oltóanyag: Poroltó, CO₂, vízszugár vagy hab.

Nem-megfelelő oltóanyag: Nagyvolumenű vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: Lobbanáspont (°C) (a termék) felforr 100°C-on (a termék vizet tartalmaz)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Standard eljárás kémiai tüzek esetében

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőeszközök: Használjon megfelelő védőfelszerelést (lásd még a 8. pontot), hogy megakadályozza a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződését.

Vészhelyzeti eljárások: Konzultáljon szakértővel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védőeszközök: Használjon megfelelő védőfelszerelést (lásd még a 8. pontot), hogy megakadályozza a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződését

Vészhelyzeti eljárások: Konzultáljon szakértővel

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Területi elhatárolás: Csatornák lefedése.

6.3.2. Szennyezésmentesítés: Itassa fel semleges abszorbens anyaggal (pl.: homokkal, szilikagéllal, savmegkötővel, univerzális megkötő anyaggal, fűrészporral)

6.3.3. Egyéb információk: Azonnal tisztítsa fel a kiömléseket

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági intézkedések:

A tűz megakadályozására tett intézkedések: A gyúlékony anyagokat és a terméket mindig, egymástól elkülönítve tárolja. Használjon a létesítmény megóvására és a potenciális veszélyek elkerülésére alkalmas tűzoltó rendszereket.

Az aeroszol és a por keletkezésének Biztosítson megfelelő légcserét és/vagy elszívást a helyiségben. megakadályozására tett intézkedések:

A környezet védelme érdekében tett Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni intézkedések:

Az általános munkahelyi higiénia A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni vonatkozó tanácsok:

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolás 5 - 40 °C

Csomagolóanyagok: Az eredeti csomagolásban vagy kijelölt tartályokban tárolandó.

A tárolóhelyiségekre és a tartályokra Tárolja a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően. vonatkozó követelmények:

A tárolási feltételekkel kapcsolatos Nem áll rendelkezésre adat további információk:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok: Lásd a termék műszaki adatlapját.

Iparspecifikus megoldások: Lásd a termék műszaki adatlapját.

Expozíciós forgatókönyv (ek): Expozíciós forgatókönyv még nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Európában

| Komponensek | EU - foglalkozási expozíció (2000/39/EK) - Első listája a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Stels | EU - foglalkozási expozíció (2000/39/EK) - Első listája a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Twas | EU - foglalkozási expozíció (2000/39/EK) - Első listája indikatív foglalkozási expozíció határértékek - Bőr jelölések |
|--|--|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | EU - foglalkozási expozíció (2006/15/EK) - második lista a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Stels | EU - foglalkozási expozíció (2006/15/EK) - második lista a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Twas | EU - foglalkozási expozíció (2006/15/EK) - második lista a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Bőr jelölések |
|--|---|--|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | EU - foglalkozási expozíció (2009/161/EU) - Harmadik listája a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Stels | EU - foglalkozási expozíció (2009/161/EU) - Harmadik listája a javasolt foglalkozási expozíció határértékek - Twas | EU - foglalkozási expozíció (2009/161/EU) - Harmadik listája indikatív foglalkozási expozíció határértékek - Bőr jelölések |
|--|---|--|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Ausztóriában

| Komponensek | Ausztoria - OEL - Rákkeltő anyagok | Ausztoria - OEL - Felső - (Maximális munkahelyi koncentráció) | Ausztoria - OEL - fényérzékenyítő |
|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Ausztoria - OEL - légzőszervi szenibilizáló | Ausztoria - OEL - érzékenyítő | Ausztoria - OEL - Bőr érzékenyítő |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Ausztoria - OEL - Stels - (MAK-KZWs) | Ausztoria - OEL - Twas - (MAK-TMWs) | Ausztoria - OEL - Bőr jelölések |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | |

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|--|
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | |
|-------------------------|--------------|--------------|--|

| Komponensek | Ausztria - Műszaki Exposure Limits - STELS (TRK-KZW) | Ausztria - Műszaki Exposure Limits - Twas - (TRK-TMWs) |
|--|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

Belgiumban

| Komponensek | Belgium - OEL - fojtószeres | Belgium - OEL - Rákkeltő jelölések | Belgium - OEL - anyaság védelme |
|--|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Belgium - OEL - STELS | Belgium - OEL - Twas | Belgium - OEL - Bőr jelölések |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Bulgáriában

| Komponensek | Bulgária - OEL - Biológiai expozíciós határértékek | Bulgária - OEL - Tiltott anyagok |
|--|---|----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Bulgária - OEL - STELS | Bulgária - OEL - Twas | Bulgária - OEL - Bőr jelölések |
|--|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| | | | |
|---|--------------|-----------------------|--------------|
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | 2.0 mg/m ³ | Nem szerepel |

Cseh Köztársaságban

| Komponensek | Cseh Köztársaság - OEL - érzékenyítő | Cseh Köztársaság - Foglalkozási expozíciós határértékek - az anyagokat, amelyek Lehetséges krónikus egészségi hatások |
|--|--------------------------------------|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Cseh Köztársaság - OEL - Twas | Cseh Köztársaság - OEL - Felső | Cseh Köztársaság - OEL - Bőr jelölések |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Dániában

| Komponensek | Dánia - OEL - STELS | Dánia - OEL - Twas | Dánia - OEL - Bőr jelölések |
|--|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek - A szerves oldószerek - Feltételes határértékek | Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek - A szerves oldószerek TWA értékek | Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek - A rákkeltő anyagok |
|--|---|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|

Finnországban

| Komponensek | Finnország - OEL - STELS | Finnország - OEL - Twas | Finnország - OEL - Bőr jelölések |
|--|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Franciaországban

| Komponensek | Franciaország - OEL - STELS (VLCT) | Franciaország - OEL - Twas (VME) | Franciaország - OEL - Bőr jelölések |
|--|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Franciaország - Foglalkozási expoziációs határértékek - Rákkeltő anyagok | Franciaország - Foglalkozási expoziációs határértékek - Mutagén anyagok | Franciaország - OEL - tüntetve |
|--|--|---|--------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Franciaország - OEL - érzékenyítő | Franciaország - OEL - légzőszervi szenzibilizáló | Franciaország - OEL - Bőr érezékenyítő |
|--|-----------------------------------|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Németországban

| Komponensek | Németország - TRGS 900 - OEL - Twas (AGWs) | Németország - TRGS 900 - Bőr jelölések |
|-------------|--|--|
|-------------|--|--|

| | | |
|--|--------------|--------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Németország - TRGS 900 - Légzőrendszer érzékenyítő | Németország - TRGS 900 - Bőr érzékenyítő |
|--|--|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

Magyarországon

| Komponensek | Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek - STELS (CK) | Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Twas (AK) | Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Bőr jelölések |
|--|--|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 20 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Rákkeltő anyagok | Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek - érzékenyítő |
|--|--|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel |

Olaszországban

| Komponensek | Olaszország - OEL - STELS | Olaszország - OEL - Twas | Olaszország - OEL - Bőr jelölések |
|--|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

| Komponensek | Olaszország - az ajánlott expozíciós határérték alapján ACGIH TLVs - Rövid távú expozíciós határérték (STEL) | Olaszország - az ajánlott expozíciós határérték alapján ACGIH TLVs - Idő súlyozott átlagok (TWA) | Olaszország - az ajánlott expozíciós határérték alapján ACGIH TLVs - Bőr jelölések |
|--|---|---|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Lettországbán

| Komponensek | Lettország - OEL - STELS | Lettország - OEL - Twas | Lettország - OEL - Bőr jelölések |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Lituania

| Komponensek | Litvánia - OEL - STELS (TPRDs) | Litvánia - OEL - Twas (IPRDs) | Litvánia - OEL - Bőr jelölések |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | 5 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | Nem szerepel |

Luxemburgban

| Komponensek | Luxembourg - OEL - STELS | Luxembourg - OEL - Twas | Luxembourg - OEL - Bőr jelölések |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Hollandiában

| Komponensek | Hollandia - OEL - STELS | Hollandia - OEL - Twas | Hollandia - OEL - Bőr jelölések |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Norvégiában

| Komponensek | Norway - Occupational Exposure Limits - STELS | Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs | Norvégia - OEL - Bőr jelölések |
|--|---|--|--------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | 6 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | Nem szerepel |

Lengyelországban

| Komponensek | Lengyelország - OEL - STELS (NDSchs) | Lengyelország - OEL - Twas (NDSS) | Lengyelország - OEL - Felső határt (NDSPs) |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | 4 mg/m ³ | Nem szerepel |

Portugáliában

| Komponensek | Portugália - OEL - STELS (VLE-CD-k) | Portugália - OEL - Twas (VLE-képviselők) | Portugália - OEL - Bőr jelölések |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Romániában

| Komponensek | Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek - Stels | Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek - Twas | Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek - Bőr jelölések |
|--|--|---|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Szlovák Köztársaságban

| Komponensek | Szlovák Köztársaság - Threshold Limit Values - STELs | Szlovák Köztársaság - Threshold Limit Values - Twas | Szlovák Köztársaság - Threshold Limit Values - Bőr jelölések |
|--|--|---|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Szlovéniában

| Komponensek | Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek - Stels | Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek - Twas | Szlovénia - OEL - Bőr jelölések |
|--|--|---|---------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | 1 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Spanyolországban

| Komponensek | Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Stels (VLA-EC) | Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Twas (VLA-SZK) | Spanyolország - OEL - Bőr jelölések |
|--|---|---|-------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

Svédországban

| Komponensek | Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Stels (STVs) | Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek - TLVs (LLVs) | Svédország - OEL - Bőr jelölések |
|--|--|---|----------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | 5 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | Nem szerepel |

Egyesült Királyságban

| Komponensek | Egyesült Királyság - Munkahelyi expozíciós határértékek (Wels) - Stels | Egyesült Királyság - Munkahelyi expozíciós határértékek (Wels) - Twas | Egyesült Királyság - Munkahelyi expozíciós határértékek (Wels) - Bőr jelölések |
|--|--|---|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | Nem szerepel |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |
| Methenamine 100-97-0 | Nem szerepel | Nem szerepel | Nem szerepel |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben

8.2.2. Egyéni védőeszközök:

8.2.2.1. Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg használata javasolt.

8.2.2.2. Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt.

Egyéb bőrvédelem:

Hosszú szárú védőruha használata javasolt.

8.2.2.3. Légutak védelme:

Megfelelő szellőzés biztosítása javasolt.

8.2.2.4. Hőveszély:

A termék nem képez hőveszélyt.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzésére:

Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők

Szín: Világossárga
Halmazállapot: Folyadék

b) Szag Jellegzetes

c) Szagküszöbérték szagú

d) pH-érték 4

e) Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem áll rendelkezésre adat

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C) 100

g) Lobbanáspont (°C) Lobbanáspont (°C) (a termék) felforr 100°C-on (a termék vizet tartalmaz)

h) Párolgási sebesség (BuAc = 1) Nem áll rendelkezésre adat

i) Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) Nem áll rendelkezésre adat

j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok Nem áll rendelkezésre adat

k) Gőznyomás (kPa) Nem áll rendelkezésre adat

l) Gőzsűrűség (levegő = 1) Nem áll rendelkezésre adat

m) Relatív sűrűség (g/cm³) 1.09
°C-on 40

n) Oldékonyság (oldékonyságok) Oldható
vízben

o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nem áll rendelkezésre adat

p) Öngyulladási hőmérséklet (°C) Nem áll rendelkezésre adat

| Komponensek | Öngyulladási hőmérséklet (°C) |
|---|-------------------------------|
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | 380 |

q) Bomlási hőmérséklet (°C) Nem áll rendelkezésre adat

r) Viszkozitás (mm²/s) 1
°C-on 20

s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

t) Oxidáló tulajdonságok

A termék nem oxidáló hatású.

9.2. Egyéb információk

a) Dermedéspont (°C)

<0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között, nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék adatok:

ATEmix - Szájon át (mg/kg): >2000

ATEmix - Bőrön át (mg/kg): >2000

ATEmix - Belélegzéssel (mg/l/4 ó - gőzök): >20

Összetevők adatai:

| Komponensek | LD50 - Orális, Patkány (mg/kg) | LD50 - Bőr, Nyúl (mg/kg) | LC50 - Belélegezve, Patkány, 4 óra (mg/l) |
|--|--------------------------------|--------------------------|---|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | >2000 | >2000 | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | >2000 | >2000 | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | >2000 | >2000 | >5.1 |
| Etidronic acid 2809-21-4 | 1878 | >2000 | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | >2000 | >2000 | Nem áll rendelkezésre adat |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék adatok:**

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék adatok:**

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------|
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
|-------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------|

Csírasejt mutagén tulajdonság

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

Rákkeltő hatás

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

Reprodukciós toxicitás

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------------------------|
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

STOT - egyetlen expozíció

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció újtjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|---------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

STOT - ismétlődő expozíció

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció újtjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|---------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

Aspirációs veszély

Termék adatok:

Eredmények: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Módszer | Fajok | Az expozíció útjai | Effektív dózis | Expozíciós idő | Eredmények |
|--|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | | | | | | Nem áll rendelkezésre adat |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut (rövid távú) toxicitás****Termék adatok:**

LC50 (Halak-96h): >100 mg/l
 EC50 (Daphnia - 48h): >100 mg/l
 IC50 (Alga - 72h): >100 mg/l

Összetevők adatai:

| Komponensek | LC50 (Halak-96h): | EC50 (Daphnia - 48h): | IC50 (Alga - 72h) |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | >100 mg/l | >100 mg/l | >100 mg/l |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 18 - 240 mg/l (Pimephales promelas) | >100 mg/l | >100 mg/l |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | 500 mg/L (Leuciscus idus) | 8665 mg/L (Daphnia magna) | 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) |
| Etidronic acid 2809-21-4 | 360 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 868 mg/L (Lepomis macrochirus) | 527 mg/L (Daphnia magna) | >100 mg/l |
| Methenamine 100-97-0 | 44600-55600 mg/L (Pimephales promelas) | 29868 - 43390 mg/L (Daphnia magna) | >100 mg/l |

Krónikus (hosszú távú) toxicitás**Termék adatok:**

LC50 (Halak-96h): >100 mg/l
 EC50 (Daphnia - 48h): >100 mg/l
 IC50 (Alga - 72h): >100 mg/l

Biodegradáció: Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): Nem áll rendelkezésre adat

Biokoncentrációs tényező (BCF): Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | LC50 (Halak-96h): | EC50 (Daphnia - 48h): | IC50 (Alga - 72h) |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | >100 mg/l | >100 mg/l | >100 mg/l |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 18 - 240 mg/l (Pimephales promelas) | >100 mg/l | >100 mg/l |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | 500 mg/L (Leuciscus idus) | 8665 mg/L (Daphnia magna) | 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus) |
| Etidronic acid 2809-21-4 | 360 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 868 mg/L (Lepomis macrochirus) | 527 mg/L (Daphnia magna) | >100 mg/l |
| Methenamine 100-97-0 | 44600-55600 mg/L (Pimephales promelas) | 29868 - 43390 mg/L (Daphnia magna) | >100 mg/l |

| Komponensek | Biológiai lebomlás | Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow) | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--|----------------------------|--|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | 4.995 |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | 49.95 |
| Methenamine 100-97-0 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék adatok:

Abiotikus lebomlás: Nem áll rendelkezésre adat
Fizikai- és fotokémiai kiürülés: Nem áll rendelkezésre adat
Biodegradáció: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Abiotikus lebomlás | Fizikai és fotokémiai eltávolítás | Biológiai lebomlás |
|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék adatok:

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): Nem áll rendelkezésre adat
Biokoncentrációs tényező (BCF): Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow) | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--|---|---------------------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |

| | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem áll rendelkezésre adat | 4.995 |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem áll rendelkezésre adat | 49.95 |
| Methenamine 100-97-0 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |

12.4. Mobilitás talajban

Termék adatok:

A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás: Nem áll rendelkezésre adat

Felületi feszültség: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők adatai:

| Komponensek | Ismert vagy megjósolt eloszlás környezetvédelmi parcellákba | Felületi feszültség |
|--|--|----------------------------|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Etidronic acid 2809-21-4 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Methenamine 100-97-0 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

12.7. További információk

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék/Csomagolás
ártalmatlanítása:**

Csomagolás:

Újrahasznosítás: Az üres csomagolóanyagokra használjon valamilyen európai visszaszállítási programot. Pl.: ncg-europe.com.

Termék adatok:

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

Szállítva: 11 01 06*
Felhasználva: Nem áll rendelkezésre adat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincsen szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincsen szabályozva

14.1. Csomagolási csoport

Nincsen szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Nincsen szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsen szabályozva

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincsen szabályozva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Uniós jogszabályok

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások

Engedélyezések:

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

XIV. MELLÉKLET - AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE

A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

A felhasználással kapcsolatos korlátozások:

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

XIII. MELLÉKLET- A BIOAKKUMULATÍV, PERZISZTENS ÉS MÉRGEZŐ ANYAGOK, VALAMINT A NAGYON BIOAKKUMULATÍV ÉS NAGYON PERZISZTENS ANYAGOK AZONOSÍTÁSI KRITÉRIUMAI

A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

XVII. MELLÉKLET - EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBAHOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

Egyéb uniós jogszabályok

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről
A termék nem tartozik e rendelet hatálya alá.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 689/2008/EK RENDELETE (2008. június 17.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról
A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő összetevőket.

A TANÁCS 111/2005/EK RENDELETE (2004. december 22.) a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő összetevőket.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról
A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő összetevőket.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 98/2013/EU RENDELETE (2013. január 15.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról
A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő összetevőket.

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA (2000. május 3.) a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékjegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról (az értesítés a C(2000) 1147. számú dokumentummal történt) (EGT vonatkozású szöveg) (2000/532/EK)

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

Szállítva: 11 01 06*

A TANÁCS 428/2009/EK RENDELETE (2009. május 5.) a kettős felhasználású termékek kivitelére, transzferjére, bróker-tevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról
A termék tartalmaz ebben a rendeletben szereplő összetevőket.

| Komponensek | EU - Control of Exports of Dual Use Items |
|---------------------------------------|---|
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | 1C234 |

Országos rendeletek

Ausztóriában

Összetevők adatai:

Belgiumban

Összetevők adatai:

A Cseh Köztársaságban

Termék adatok:

ACT 350. október 27-i 2011 vegyi anyagok és keverékek, valamint egyes törvények módosításáról

Dániában

Összetevők adatai:

Finnországban

Összetevők adatai:

Franciaországban

Termék adatok:

Tableaux de maladies professionnelles:

Nem szerepel

Összetevők adatai:

| Komponensek | Franciaország - foglalkozási megbetegedés |
|-----------------------------|---|
| Etidronic acid 2809-21-4 | RG 34 RG 5 RG 14 RG 15 RG 15bis RG 20bis |

Németországban

Termék adatok:

Vízi veszélyességi osztályok (Wassergefährdungsklassen): 1(S)

Összetevők adatai:

| Komponensek | Németország - A víz besorolás (VwVwS) - 1. melléklet | Németország - A víz besorolás (VwVwS) - 2. melléklet - Víz veszélyességi osztályok | Németország - A víz besorolás (VwVwS) - 3. melléklet |
|--|--|--|--|
| ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1 | | | hazard class 1 - low hazard to waters |
| Hexafluorozirconic Acid 12021-95-3 | | | hazard class 2 - hazard to waters |
| Sodium meta-nitrobenzenesulfonate 127-68-4 | | hazard class 1 - low hazard to waters | |
| Etidronic acid 2809-21-4 | | hazard class 2 - hazard to waters | |
| Methenamine 100-97-0 | | hazard class 1 - low hazard to waters | |

Olaszországban

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela della acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanza pericolose con recepimento fino alla Directtiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

Lettországban

Összetevők adatai:

Hollandiában

Termék adatok:

De Algemene Beoordelingsmethodiek Water:
Saneringsinspanning:

{ 11 } Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
B

Összetevők adatai:

Lengyelországban

Termék adatok:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Portugáliában

Összetevők adatai:

Svédországban

Termék adatok:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Összetevők adatai:

| Komponensek | Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Rákkeltő anyagok | Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek - Szenzitivizáló anyagok |
|-------------------------|--|--|
| Methenamine 100-97-0 | | Sensitizer |

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése

Verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: 06. 23. 2015
Az átdolgozás oka: Új Biztonsági adatlap formátum

Rövidítések és mozaikszavak

CLP - A 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
REACH - 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Biztonsági adatlap készítése:

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

Módosító jogszabályok:

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag
H301 - Lenyelve mérgező
H311 - Bőrrel érintkezve mérgező
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 - Bőrirritáló hatású
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H331 - Belélegezve mérgező

Képzésre vonatkozó tanácsok

A termék biztonsági adatlapjában található információk elérhetőségét a felhasználók számára biztosítani kell. A felhasználókat megfelelően tájékoztatni kell a termékkel kapcsolatos lehetséges veszélyekről. A felhasználókat megfelelő képzésben kell részesíteni a termék biztonságos tárolására és kezelésére vonatkozóan.

További információk

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A jelen biztonsági tájékoztató célja, hogy segítse vásárlóinkat a biztonsági/egészségügyi/környezetvédelmi szabályok betartásában. A benne szereplő információk a rendelkezésünkre álló adatokon alapulnak és legjobb tudásunk szerint pontosak. Azonban semmilyen szavatosságot nem biztosítunk, illetve nem vállalunk garanciát a termék forgalmazhatóságával és az adothasználati célra való alkalmasságával kapcsolatban az adatok pontossága, az azok felhasználásából kapott eredmények, illetve termék alkalmazásával járó veszélyek tekintetében. Tekintettel arra, hogy a termék alkalmazása a felhasználó kizárólagos hatáskörébe tartozik, a felhasználó kötelessége, hogy meghatározza a termék biztonságos felhasználásának feltételeit. Ezen feltételeknek meg kell felelniük a termékre vonatkozó valamennyi szabályozásnak. A Quaker Chemical Corporation ("Quaker") nem vállal felelősséget a termék használatából származó közvetlen vagy közvetett károkért vagy sérülésekért, kivételt képez ezalól, ha a kár vagy sérülés a Quaker súlyos hanyagságának tulajdonítható.