

II

(Közlemények)

AZ EURÓPAI UNIÓ INTÉZMÉNYEITŐL ÉS SZERVEITŐL SZÁRMAZÓ
KÖZLEMÉNYEK

BIZOTTSÁG

A Bizottság közleménye a kockázatértékelés eredményeiről és a kockázatcsökkentési stratégiákról a következő anyagok vonatkozásában: cink-oxid, cink-szulfát, cink-foszfát

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2008/C 155/01)

A létező anyagok kockázatainak értékeléséről és ellenőrzéséről szóló, 1993. március 23-i 793/93/EGK tanácsi rendelet ⁽¹⁾ szabályozza az adatszolgáltatást, az elsőbbségi anyagok meghatározását, a kockázatértékelést és szükség esetén a létező anyagok kockázatainak csökkentésére irányuló stratégiák kidolgozását.

A 793/93/EGK rendelet értelmében az alábbi anyagok értékelendő elsőbbségi anyagoknak minősülnek, a 793/93/EGK rendeletben megállapított elsőbbségi anyagok második listájáról rendelkező 2268/95/EK bizottsági rendelettel ⁽²⁾ összhangban:

- cink-oxid,
- cink-szulfát,
- cink-foszfát.

Az említett rendeletnek megfelelően kijelölt referens tagállam a létező anyagok embert és környezetet érintő kockázatainak becslésére vonatkozó elvek megállapításáról szóló, 1994. június 28-i 1488/94/EK bizottsági rendelettel ⁽³⁾ összhangban befejezte az említett anyagokkal kapcsolatos, az embert és a környezetet érintő kockázatok értékelését, és a 793/93/EGK rendeletnek megfelelően stratégiát javasolt a kockázatok csökkentésére.

A toxicitási, ökotoxicitási és környezetvédelmi tudományos bizottság (SCTEE) és az egészségügyi és környezeti kockázatok tudományos bizottsága (EKKTB) konzultációt követően véleményt bocsátott ki a referens tagállam által elvégzett kockázatértékelésekre vonatkozóan. Ezek a vélemények megtalálhatók a tudományos bizottságok weboldalán.

A 793/93/EGK rendelet 11. cikkének (2) bekezdése előírja a kockázatértékelés eredményeinek és a kockázatcsökkentésre javasolt stratégiáknak a közösségi szintű elfogadását, és a Bizottság által történő közzétételét. Ez a közlemény a 2008/468/EK kapcsolódó bizottsági ajánlással ⁽⁴⁾ (az ajánlás hivatkozása beszúrandó) együtt teszi közzé a kockázatértékelések eredményeit ⁽⁵⁾ és a fent említett anyagok kockázatainak csökkentésére irányuló stratégiáikat.

⁽¹⁾ HL L 84., 1993.4.5., 1. o.

⁽²⁾ HL L 231., 1995.9.28., 18. o.

⁽³⁾ HL L 161., 1994.6.29., 3. o.

⁽⁴⁾ HL L 161., 2008.6.20.

⁽⁵⁾ Az átfogó kockázatértékelési jelentés, valamint annak összefoglalása, megtalálható a Kémiai Anyagokkal Foglalkozó Európai Hivatal internetes oldalán:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Az ebben a közleményben meghatározott kockázatértékelés eredményei és a kockázatcsökkentésre vonatkozó stratégiák összhangban vannak a 793/93/EGK rendelet 15. cikke (1) bekezdésének megfelelően felállított bizottság véleményével.

MELLÉKLET

1. RÉSZ

CAS-szám: 1314-13-2

Einecs-szám: 215-222-5

Szerkezeti képlet:	ZnO
Einecs-megnevezés:	Cink-oxid
IUPAC-megnevezés:	Cink-oxid
Referens tagállam:	Hollandia
Osztályozás ⁽¹⁾ :	N; R50-53

A kockázatértékelés a Bizottsághoz az előadó tagállam által eljuttatott kockázatértékelési jelentésben leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos gyakorlatokon alapul. A kockázatbecslés a fémekre vonatkozó, korszerű módszertan szerint és a létező anyagok kockázatainak becslését szabályozó 1488/94/EK bizottsági rendelet alkalmazását segítő, kockázatértékelésről szóló technikai útmutatóval összhangban készült.

A kockázatértékelés – a rendelkezésre álló információk alapján – meghatározta, hogy az Európai Közösségben az anyagot főként gumianyagok feldolgozási keverékeiben, illetve üveg- és kerámiatermékekben használják. Felhasználják továbbá festékekben korrozógátló szerként, cinket tartalmazó vegyi anyagok nyersanyagaként, tüzelő- és kenőanyagok adalékaként, valamint műtrágyák, állateledel és emberi vitaminkészítmények cink tartalmának biztosítására. Nanoanyagként történő felhasználása nem került értékelésre.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

A. Emberi egészség

A MUNKAVÁLLALÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- fémfüst-lázzal kapcsolatos aggályok, rézzel bevont acél hegesztése során, akut belélegzési toxicitás következtében,
- a szervezet egészére kifejtett káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a cink-oxidot tartalmazó festékek használata révén megvalósuló ismételt bőrfelületi és az ismételt kombinált (belélegzési és bőrfelületi) expozíció következtében.

A FOGYASZTÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

⁽¹⁾ Az anyag osztályozását a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő huszonkilencedik hozzáigazításáról szóló, 2004. április 29-i 2004/73/EK bizottsági irányelv (HL L 152., 2004.4.30., 1. o., módosította: HL L 216., 2004.6.16., 3. o.) állapította meg.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGGEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

B. Környezet

A megadott következtetések csak a helyi forgatókönyvekre vonatkoznak. Érvényesek továbbá a cink (Einecs-szám: 231-175-3) kockázatértékelésében megállapított, a környezetet érintő regionális szintű kockázatokra vonatkozó következtetések.

A LÉGKÖRREL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A VÍZI ÖKOSZISZTÉMÁVAL (az üledékekre is vonatkozóan)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

1.1. a kockázatok csökkentése érdekében az alább megadott konkrét forgatókönyvek esetében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a helyi vízi környezetre (az üledéket is beleértve) gyakorolt káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a termelés során, egy helyszínen megvalósuló expozíció következtében (csak az üledékekre vonatkozóan), valamint az üvegfeldolgozó iparban, a ferritiparban (csak az üledékekre vonatkozóan), feszültségfüggő ellenállások gyártásában, a katalizátorok feldolgozásában, a kenőanyagok előállításában, a festékek feldolgozásában, a kozmetikai, gyógyászati termékek előállításában, és a kozmetikai, gyógyászati termékek használata során (csak az üledékekre vonatkozóan). Számos (a vízi környezetbe kibocsátó) gyártási- és feldolgozási helyszínrre vonatkozó forgatókönyv esetében nem merült fel közvetlen aggály, azonban a potenciális, helyi szintű kockázatot nem lehet kizárni, mert lehetséges, hogy a cink alapkoncentrációja regionálisan magas.

1.2. a fenti 1.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A FÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

2.1. a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a helyi földi környezettel kapcsolatos aggályok az üvegfeldolgozó iparban, a kenőanyagok és a kozmetikai, gyógyászati termékek előállítása során megvalósuló expozíció következtében.

2.2. a fenti 2.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEK BEN LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

3.1. a kockázatokat csökkenteni kell néhány, de nem valamennyi helyi forgatókönyv esetében. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a szennyvízkezelő üzemekben lévő mikroorganizmusokkal kapcsolatos aggályok az üvegfeldolgozó iparban, valamint a feszültségfüggő ellenállások előállítása, a katalizátorok feldolgozása, a kenőanyagok előállítása, a festékek feldolgozása és a kozmetikai, gyógyászati termékek előállítása során megvalósuló expozíció következtében.

3.2. a fenti 3.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A KOCKÁZATCSÖKKENTÉSRE IRÁNYULÓ STRATÉGIA

A MUNKAVÁLLALÓK tekintetében

A munkavállalók védelmére vonatkozó jelenleg hatályos közösségi szintű jogszabályok általánosságban úgy tekinthetők, mint amelyek megfelelő keretet nyújtanak az cink-oxid kockázatainak a szükséges mértékre való csökkentése tekintetében; e jogszabályokat tehát alkalmazni kell. Továbbá a kockázatértékelési jelentés eredményeinek ismeretében kívánatos lenne:

- a 98/24/EK ⁽¹⁾ vagy a 2004/37/EK irányelvnek ⁽²⁾ megfelelően a hegesztési füstökre vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek közösségi szinten történő megállapítása.

A KÖRNYEZET tekintetében

kívánatos lenne:

- a 2008/1/EK ⁽³⁾ és a 2000/60/EK irányelvvel ⁽⁴⁾ összhangban megfontolni, hogy szükség van-e további kockázatkezelési intézkedésekre a nem a gyártásból vagy importálásból (hanem például természetes forrásokból, bányászati tevékenységből, korábbi szennyezésekből és más cinkvegyületek felhasználásából) származó cink tekintetében, amely a vízi szegmensbe történő cinkkibocsátáshoz a kockázatcsökkentési stratégia szerint jelentősen hozzájárul,
- a 2008/1/EK irányelv szerinti engedélyezés és ellenőrzés megkönnyítése érdekében a cink-oxidnak „a rendelkezésre álló legjobb technológiákra” vonatkozó, jelenleg előkészítés alatt álló iránymutatásba történő felvétele.

2. RÉSZ

CAS-szám: 7733-02-0

Einecs-szám: 231-793-3

Szerkezeti képlet:	ZnSO ₄
Einecs-megnevezés:	Cink-szulfát
IUPAC-megnevezés:	Cink-szulfát
Referens tagállam:	Hollandia
Osztályozás ⁽⁵⁾ :	Xn; R22 R41 N; R50-53

A kockázatértékelés a Bizottsághoz az előadó tagállam által eljuttatott kockázatértékelési jelentésben leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos gyakorlatokon alapul. A kockázatbecslés a fémekre vonatkozó, korszerű módszertan szerint és a létező anyagok kockázatainak becslését szabályozó 1488/94/EK rendelet alkalmazását segítő, kockázatértékelésről szóló technikai útmutatóval összhangban készült.

A kockázatértékelés – a rendelkezésre álló információk alapján – meghatározta, hogy az Európai Közösségben az anyagot főként műtrágyák és peszticidok előállításánál, illetve mezőgazdasági gyógyszerészeti célokra, például takarmányok adalékaként, valamint a vegyiparban használják. Felhasználják továbbá a viszkóz előállításában, flotációs vegyszerként a bányáiparban, korroziógátlóként a galvanizálásban, és a vízkezelési folyamatokban. Nanoanyagként történő felhasználása nem került értékelésre.

⁽¹⁾ HL L 131., 1998.5.5., 11. o.

⁽²⁾ HL L 158., 2004.4.30., 50. o.

⁽³⁾ HL L 24., 2008.1.29., 8. o.

⁽⁴⁾ HL L 327., 2000.12.22., 1. o.

⁽⁵⁾ Az anyag osztályozását a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő huszonkilencedik hozzáigazításáról szóló, 2004. április 29-i 2004/73/EK bizottsági irányelv (HL L 152., 2004.4.30., 1. o., módosította: HL L 216., 2004.6.16., 3. o.) állapította meg.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS**A. Emberi egészség****A MUNKAVÁLLALÓKKAL**

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A FOGYASZTÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGGEEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

B. Környezet

A megadott következtetések csak a helyi forgatókönyvekre vonatkoznak. Érvényesek továbbá a cink (Einesz-szám: 231-175-3) kockázatértékelésében megállapított, a környezetet érintő regionális szintű kockázatokra vonatkozó következtetések.

A LÉGKÖRREL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A VÍZI ÖKOSZISZTÉMÁVAL (az üledékekre is vonatkozóan)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

- 1.1. a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:
 - a helyi vízi környezetet érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a mezőgazdasági műtrágya előállításánál megvalósuló expozíció következtében. A takarmánygyártás (-előállítás) során történő használat tekintetében nem merült fel közvetlen aggály, azonban a potenciális, helyi szintű kockázatot nem lehet kizárni, mert lehetséges, hogy a cink alapkonzentrációja regionálisan magas,
 - az üledéklakó organizmusokat érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a mezőgazdasági műtrágya, valamint a takarmányok előállításánál, illetve a vegyiparban (feldolgozásban) megvalósuló helyi expozíció következtében. A feldolgozással kapcsolatos számos forgatókönyv esetében nem merült fel közvetlen aggály, azonban a potenciális, helyi szintű kockázatot nem lehet kizárni, mert lehetséges, hogy a cink alapkonzentrációja regionálisan magas.
- 1.2. a fenti 1.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:
 - a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A FÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

- 2.1. a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a helyi földi környezettel kapcsolatos aggályok a vegyiparban (feldolgozásban), a mezőgazdasági peszticidok feldolgozása, valamint a mezőgazdasági műtrágyák előállításának során megvalósuló expozíció következtében.
- 2.2. a fenti 2.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a kockázateértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEKBE LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

- 3.1. a kockázatok csökkenteni kell. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a szennyvízkezelő üzemekben lévő mikroorganizmusokkal kapcsolatos aggályok a vegyiparban (feldolgozásban), a mezőgazdasági peszticidok feldolgozása, valamint a mezőgazdasági műtrágyák előállításának során megvalósuló expozíció következtében.
- 3.2. a fenti 3.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a kockázateértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A KOCKÁZATCSÖKKENTÉSRE IRÁNYULÓ STRATÉGIA

A KÖRNYEZET tekintetében

kívánatos lenne:

- a 2008/1/EK ⁽¹⁾ és a 2000/60/EK irányelvvel ⁽²⁾ összhangban megfontolni, hogy szükség van-e további kockázatkezelési intézkedésekre a nem a gyártásból vagy importálásból (hanem például természetes forrásokból, bányászati tevékenységből, korábbi szennyezésekből és más cinkvegyületek felhasználásából) származó cink tekintetében, amely a vízi szegmensbe történő cinkkibocsátáshoz a kockázatcsökkentési stratégia szerint jelentősen hozzájárul,
- a 2008/1/EK irányelv szerinti engedélyezés és ellenőrzés megkönnyítése érdekében a cink-szulfidnak „a rendelkezésre álló legjobb technológiákra” vonatkozó, jelenleg előkészítés alatt álló iránymutatásba történő belefoglalása.

3. RÉSZ

CAS-szám: 7779-90-0

Einecs-szám: 231-944-3

Szerkezeti képlet:	Zn ₃ (PO ₄) ₂
Einecs-megnevezés:	Cink-foszfát
IUPAC-megnevezés:	Tricink-bisz(ortofoszfát)
Referens tagállam:	Hollandia
Osztályozás ⁽³⁾ :	N; R50-53

A kockázateértékelés a Bizottsághoz az előadó tagállam által eljuttatott kockázateértékelési jelentésben leírt, az Európai Közösségben előállított vagy oda behozott anyag életciklusával kapcsolatos gyakorlatokon alapul. A kockázatbecslés a fémekre vonatkozó, korszerű módszertan szerint és a létező anyagok kockázatainak becslését szabályozó 1488/94/EK rendelet alkalmazását segítő, kockázateértékelésről szóló technikai útmutatóval összhangban készült.

⁽¹⁾ HL L 24., 2008.1.29., 8. o.

⁽²⁾ HL L 327., 2000.12.22., 1. o.

⁽³⁾ Az anyag osztályozását a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő huszonkilencedik hozzáigazításáról szóló, 2004. április 29-i 2004/73/EK bizottsági irányelv (HL L 152., 2004.4.30., 1. o., módosította: HL L 216., 2004.6.16., 3. o.) állapította meg.

A kockázatértékelés – a rendelkezésre álló információk alapján – meghatározta, hogy az Európai Közösségben az anyagot főként a festékek, zománcok és lakkok előállítása során használják aktív, szervesen korrozíógátló színezőanyagként a festékekben és alapozó bevonatokban a festendő fém felületek korrozóvédelmére. A nanoanyagként történő felhasználása nem került értékelésre.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

A. Emberi egészség

A MUNKAVÁLLALÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A FOGYASZTÓKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ ANYAG KÁROSÍTÓ HATÁSÁT KÖRNYEZETI HATÁSKÉNT ELSZENVEDŐ EMBEREKKEL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

AZ EMBERI EGÉSSZÉGGEL (fiziko-kémiai tulajdonságokkal)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

B. Környezet

A megadott következtetések csak a helyi forgatókönyvekre vonatkoznak. Érvényesek továbbá a cink (Einecs-szám: 231-175-3) kockázatértékelésében megállapított, a környezetet érintő regionális szintű kockázatokra vonatkozó következtetések.

A LÉGKÖRREL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy a jelenleg alkalmazottakon felüli vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázatértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A VÍZI ÖKOSZISZTÉMÁVAL (az üledékekre is vonatkozóan)

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

1.1. a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a helyi vízi környezetet (az üledéket is beleértve) érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a festékek előállítása és feldolgozása során megvalósuló expozíció következtében.

1.2. a fenti 1.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:

- a kockázattértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A FÖLDI ÖKOSZISZTÉMÁVAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

- 2.1. a kockázatok csökkentése érdekében különleges intézkedésekre van szükség. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a helyi földi környezetet érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a festékek előállítása során megvalósuló expozíció következtében.
- 2.2. a fenti 2.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra, beleértve a másodlagos mérgezést érintő intézkedéseket is. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a kockázattértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A SZENNYVÍZKEZELŐ ÜZEMEKBE LÉVŐ MIKROORGANIZMUSOKKAL

kapcsolatos kockázatok értékelésére vonatkozó következtetés az, hogy

- 3.1. a kockázatok csökkenteni kell. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a szennyvízkezelő üzemekben lévő mikroorganizmusokat érő káros hatásokkal kapcsolatos aggályok a festékek előállítása és feldolgozása során megvalósuló expozíció következtében.
- 3.2. a fenti 3.1. pontban megadott intézkedéseket kivéve, a helyi forgatókönyveket érintően a már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedéseken túl jelenleg nincs szükség további információkra és/vagy vizsgálatokra. E következtetést az alábbiak indokolják:
- a kockázattértékelés kimutatja, hogy nem kell kockázattal számolni. A már alkalmazott kockázatcsökkentő intézkedések elégségesnek tekinthetők.

A KOCKÁZATCSÖKKENTÉSRE IRÁNYULÓ STRATÉGIA

A KÖRNYEZET tekintetében

kívánatos lenne:

- a 2008/1/EK ⁽¹⁾ és a 2000/60/EK irányelvvel ⁽²⁾ összhangban megfontolni, hogy szükség van-e további kockázatkezelési intézkedésekre a nem a gyártásból vagy importálásból (hanem például természetes forrásokból, bányászati tevékenységből, korábbi szennyezésekből és más cinkvegyületek felhasználásából) származó cink tekintetében, amely a vízi szegmensbe történő cink kibocsátáshoz a kockázatcsökkentési stratégia szerint jelentősen hozzájárul,
- a 2008/1/EK irányelv szerinti engedélyezés és ellenőrzés megkönnyítése érdekében a cink-foszfátnak „a rendelkezésre álló legjobb technológiákra” vonatkozó, jelenleg előkészítés alatt álló iránymutatásba történő felvétele.

⁽¹⁾ HL L 24., 2008.1.29., 8. o.

⁽²⁾ HL L 327., 2000.12.22., 1. o.