



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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--|---------------------------|
| Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése | Zinc Tin Antimony Alloy |
| Regisztrációs szám | - |
| Dokumentum száma | G25 |
| Szinonimák | Zinc Tin Antimony Targets |
| Kiadás dátuma | 21-Január-2019 |
| Verziószám | 01 |

1.3. A terméktájékoztatói adatlap beszállítójának az adatai

Szállító

| | |
|------------------------|--|
| A vállalat neve | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| Cím | Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE |

Részleg

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Telefonszám | 49.60.23.91.82.0 |
| e-mail cím | Materion.Germany@materion.com |
| Kapcsolattartó személy | Hermann Schmiing |

1.4. Sürgősségi telefonszám 49.60.23.91.82.0

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

| | |
|-----------------------------------|---|
| Azonosított felhasználások | Gyártása Számítógép, elektronikai és optikai termékek, elektromos berendezések Tudományos kutatás és fejlesztés Más: gyártása orvosi és védelmi felszerelések |
|-----------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|--|
| Ellenjavallt felhasználások | Szakmai felhasználások: Domain nyilvános (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek) Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) |
|------------------------------------|--|

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

| | |
|------------------------|--|
| A vállalat neve | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| Cím | Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE |

Részleg

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Telefonszám | 49.60.23.91.82.0 |
| e-mail cím | Materion.Germany@materion.com |
| Kapcsolattartó személy | Hermann Schmiing |

1.4. Sürgősségi telefonszám 49.60.23.91.82.0

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az anyagot értékelték és /vagy megvizsgálták fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Veszély áttekintése

A termékek árucikkek közé tartoznak, és mint ilyenek, nem jelentenek fizikai vagy egészségügyi kockázatot a jelen formájában. Ha a termékeket olyan részecskék (por, füst, részecskék és / vagy porok) előállítására dolgozzák fel vagy kezelik, amelyek potenciális egészségi veszélyt jelenthetnek, és a kockázat minimalizálása érdekében kockázatkezelési intézkedéseket kell hozni.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tartalom: | Antimon, Cink, Ón |
| Veszélyt jelző piktogramok | Egyik sem. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Figyelmeztetés | Egyik sem. |
| Figyelmeztető mondatok | A szilárd formában eladott anyag általában nem minősül veszélyesnek. Ha azonban a folyamat köszörülést, olvasztást, vágást vagy bármilyen más folyamatot jelent, amely por- vagy gőzkibocsátást okoz, a levegőben lévő részecskék veszélyes szintet hozhatnak létre. |

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|--------------------------------|---|
| Megelőzés | Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. |
| Elhárító intézkedések | Mosson kezet használat után. |
| Tárolás | Tárolják távol összeegyesthetetlen anyagoktól. |
| Elhelyezés hulladékként | |
| P501 | Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |

Kiegészítő címkézési információ További információért, kérjük, forduljon a Termékgondozás Tanszék +1.216.383.4019.

2.3. Egyéb veszélyek Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

| Kémiai név | % | CAS sz. / EK-sz. | REACH regisztrációs szám | Indexszám | Megjegyzések |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Cink | 50 - 99 | 7440-66-6 231-175-3 | - | 030-001-01-9 | |
| Osztályozás: | Water-React. 3;H261 | | | | T |
| Ón | 0 - 50 | 7440-31-5 231-141-8 | - | - | # |
| Osztályozás: | STOT SE 3;H335, STOT RE 1;H372 | | | | |
| Antimon | 1 - 5 | 7440-36-0 231-146-5 | - | 051-003-00-9 | |
| Osztályozás: | Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------------------|---|
| Belélegzés | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad. |
| Szemmel való érintkezés | Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad. |
| Lenyelés | A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. |

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt. Ismeretlen.

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------------|--|
| Megfelelő oltóanyag | Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot vagy száraz port. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ismeretlen. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Ez a termék nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | A védőfelszerelést a környező anyagok figyelembevételével válassza meg. |
|---|---|

Különleges tűzoltási eljárások

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérleeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérleeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Gondoskodjon megfelelő személyes védelemről (légzésvédelmet beleértve) a kiömlött anyag zárt területről való eltakarítása alatt. A személyes védelemhez lásd a PIS 8. fejezetét.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! A PIS 8. szakaszában ajánlott személyi védelmet használja.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje a porképződést. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről további információt talál a Termékismertető 8. pontja alatt. Hulladékkezeléssel kapcsolatban a Termékismertető 13. pontja ad felvilágosítást.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolják hűvös, száraz helyen megfelelő szellőztetéssel. Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól, nyílt lángtól, és magas hőmérsékletektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

| Összetevők | Típus | Érték |
|---|-------|-----------------------|
| Antimon (CAS 7440-36-0) | ÁK | 0,5 mg/m ³ |
| | CK | 2 mg/m ³ |
| Ón (CAS 7440-31-5) | ÁK | 2 mg/m ³ |
| | CK | 8 mg/m ³ |
| EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU irányelvek szerint | | |
| Összetevők | Típus | Érték |
| Ón (CAS 7440-31-5) | ÁK | 2 mg/m ³ |

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

Expozíciós irányelvek

Magyarország foglalkozási exponálási határértékek: Bőr megjelölés

Ón (CAS 7440-31-5)

Bőron keresztül felszívódhat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

| | |
|--|--|
| Általános információ | A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. |
| Szem-/arcvédelem | Amennyiben valószínű az érintkezés, oldalvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott. |
| Bőrvédelem | |
| - Kézvédelem | Viseljen kesztyűt a kezelés során a fémrészek általi vágás és bőrsérülés elkerülése érdekében. |
| - Egyéb | Megfelelő védőruházatot kell viselni. |
| Légutak védelme | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |
| Hőveszély | Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot. |
| Higiéniai intézkedések | Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizzék a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | Szilárd. |
| Forma | Szilárd. |
| Szín | Szürke |
| Szag | Egyik sem. |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | Nem áll rendelkezésre. |
| Olvadáspont/fagyáspont | 231,9 °C (449,42 °F) becsült / Nem alkalmazható. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem alkalmazható. |
| Lobbanáspont | Nem alkalmazható. |
| Párolgási sebesség | Nem alkalmazható. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Ismeretlen. |

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

| | |
|---|--|
| Robbanási határ - alsó (%) | Nem alkalmazható. |
| Robbanási határ - alsó (%) hőmérséklete | Nem alkalmazható. |
| Robbanási határ - felső (%) | Nem alkalmazható. |
| Robbanási határ - felső (%) hőmérséklete | Nem alkalmazható. |
| Gőznyomás | Nem alkalmazható. |
| Gőzsűrűség | Nem alkalmazható. |
| Relatív sűrűség | Nem alkalmazható. |
| Oldékonyság (Oldékonyságok) | |
| Oldhatóság (víz) | Oldhatatlan. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nem értelmezhető. Nem alkalmazható. |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem alkalmazható. |
| Bomlási hőmérséklet | Nem alkalmazható. |
| Viszkozitás | Nem alkalmazható. |
| Robbanásveszélyesség | Nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem oxidáló. |

9.2. Egyéb információk

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Sűrűség | 7,16 g/cm ³ becsült |
|----------------|--------------------------------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség | A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | Normális körülmények között az anyag stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Savak. Erősen oxidáló közegek. Klór. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|--------------------------------|---|
| Belélegzés | Nem várható káros hatás a belégzést követően. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem várható káros hatások a bőrrel való érintkezés miatt. |
| Szemmel való érintkezés | Valószínűtlen a termék formája miatt. |
| Lenyelés | Várhatóan csökkent lenyelési veszély. |

Tünetek Légúti irritációt okozhat.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|---|---------------------------------------|
| Akut toxicitás | Ismeretlen. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Valószínűtlen a termék formája miatt. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Ismeretlen. |
| Légzőszervi szenibilizáció | Nem légzőszervi szenibilizátor. |
| Bőrszenibilizáció | A bőrt nem izgatja. |
| Csírsejt-mutagenitás | Nincs osztályozva. |
| Rákkeltő hatás | Nincs osztályozva. |

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

| | |
|--|--------------------------------|
| Reprodukciós toxicitás | Nincs osztályozva. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva. |
| Aspirációs veszély | Nem jelent beszívási veszélyt. |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nincs információ. |
| Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre. |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxicitás | A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre. |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | Nem állnak rendelkezésre az anyag lebonthatóságára vonatkozó adatok. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | Nincs rendelkezésre álló adat. |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) | Nem értelmezhető. |
| Biokoncentrációs tényezőre (BCF) | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.4. A talajban való mobilitás | Nincs rendelkezésre álló adat. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

12.6. Egyéb káros hatások

A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).

Szennyezett csomagolás

Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

EU hulladék kód

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

Hulladékbahelyezés módszerei/információk

Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges óvintézkedések

Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

RID

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

ADN

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IATA

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IMDG

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Cink (CAS 7440-66-6)

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Cink (CAS 7440-66-6)

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Cink (CAS 7440-66-6)

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. 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. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:
A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
A 94/33/EK irányelv értelmében amely a fiatal személyek munkahelyi védelméről rendelkezik, a vonatkozó módosításokkal, a 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel.

Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Nem értelmezhető.

Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

H261 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H372 Belélegezve, ismétlődő vagy tartós expozíció esetén károsítja a (légutakat) szerveket.
H372 Ismétlődő vagy aspiráció miatti hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról

Egyik sem.

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

Ez a dokumentum műszakilag megbízhatónak tekintett forrásokból származó adatok alapján készült, és az információkat helyesnek tekintjük. A Materion sem burkolt, sem kifejezett szavatosságot nem vállal az itt foglalt információk helytállósága tekintetében. A Materion nem vett figyelembe minden esetlegesen várható körülményt, amelyek között ezt az információt és a termékeit felhasználhatják, sem azokat a tényleges körülményeket, amelyekre nincs befolyással. A felhasználó felelőssége, hogy a termék használatakor felmérje az összes itt foglalt információt, és hogy betartson minden szövetségi, állami, regionális és helyi jogszabályt, törvényt és szabályozást.

A biztonsági információ címzettje részéről adódó esetleges félreértések vagy téves feltételezések elkerülése érdekében egyértelműen közölni kell, hogy a mellékelt információ nem a Biztonsági Adatlap (SDS) formátumban készült, hanem valójában önként szolgáltatott Terméktájékoztató Adatlap, amely a Biztonsági Adatlapra vonatkozó útmutatások – 453/2010 számú, 2010. május 20. keltezésű EU BIZOTTSÁGI RENDELET (REACH/SDS) – pontos figyelembe vételével készült.