



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve	Platinum Product
Azonosító szám	231-116-1 (EC szám)
Regisztrációs szám	-
Dokumentum száma	G18
Szinonimák	Egyik sem.
Kiadás dátuma	13-Július-2021
Verziószám	01

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

Azonosított felhasználások	Tudományos kutatás és fejlesztés Más: gyártása orvosi és védelmi felszerelések Gyártása Számítógép, elektronikai és optikai termékek, elektromos berendezések
Ellenjavallt felhasználások	Szakmai felhasználások: Domain nyilvános (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek) Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

1.3. A terméktájékoztató adatlap beszállítójának az adatai

Szállító

A vállalat neve	Materion Advanced Materials
Cím	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Részleg	
Telefonszám	1.216.383.4019
e-mail cím	ehs@materion.com
Kapcsolattartó személy	Theodore Knudson

1.4. Sürgősségi telefonszám

Lásd a 16. részben.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fizikai veszélyek	Piroforos szilárd anyagok	1. kategória
--------------------------	---------------------------	--------------

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 vagy por) és / vagy kémiai vegyületek 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:	Platinum Product
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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
Elhárító intézkedések	Mosson kezet használat után.
Tárolás	Tárolják távol összeegyztethetetlen anyagoktól.
Elhelyezés hulladékként	Nem áll rendelkezésre.

2.3. Egyéb veszélyek

Ismeretlen.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Oszályozás: -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

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

A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés

Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Szemmel való érintkezés

Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Por. Száraz homok. A környező tűznek megfelelő tűzoltási módszereket alkalmazza!

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

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérleget 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!

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Nem áll rendelkezésre.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Ausztria . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m ³	Belélegezhető frakció.

Belgium. Exponálási határértékek

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Bulgária. Foglalkozási exponálási határérték. A 13 sz. Rendelet a vegyi anyagoknak kockázatának kitett munkavállalók védelméről

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Horvátország. Veszélyes anyag expozíciós határértékek a munkahelyen (ELV), Narodne Novine 13/09, 1. és 2. melléklet

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m ³

Cseh Köztársaság. Foglalkozási exponálási határérték. 361 sz. Kormányrendelet

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	0,5 mg/m ³
	Plafon	1 mg/m ³

Dánia. Exponálási határértékek

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m ³	Por.

Észtország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Veszélyes anyagokra vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek (105/2001 sz. rendelet, melléklet), a módosításoknak megfelelően

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Finnország. Munkahelyi expozíciós határértékek

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Franciaország. Küszöb határértékek (VLEP) a vegyi anyagokra való foglalkozási expozíció Franciaországban, INRS ED 984

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m ³

Regulatory status: Indicative limit (VL)

Németország. TRGS 900, Határértékek a környezeti levegőben a munkahelyen

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m ³	Belélegezhető frakció.

Görögország. Foglalkozási exponálási határérték (90/1999 Rendelet, a módosításokkal)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	5 mg/m3

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

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Izland. Foglalkozási exponálási határérték. 154/1999 Szabályzat a foglalkozási expozíciós határok tekintetében

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3	Por.

Írország. Foglalkozás közbeni expozíciós határok

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Olaszország. Foglalkozási expozíciós határértékek

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Lettország. Foglalkozási exponálási határérték. Vegyi anyagok foglalkozás közbeni exponálási határértékei a munkakörnyezetben

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Litvánia . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Luxemburg. Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek (I. melléklet), „A” emlékeztető

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Málta. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). Foglalkozási expozíciós határérték értékek (LN 227., Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Hatóságról szóló törvény (424 fejezet), I. és V. jegyzékek)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Hollandia. OEL értékek (kötelező)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Lengyelország. A Szociális és Munkaügyi Minisztérium 2014. június 6-i rendelete a munkahelyi környezetbeli ártalmas egészségügyi tényezők maximális megengedhető koncentráció- és intenzitásértékeiről, Jogi Közlöny 2014, 817. pont

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Portugália. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). 290/2001 Törvényerejű rendelet (Journal of the Republic - 1 sorozat A, 266 sz.)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m3

Portugália. VLE-ek. Szabvány a foglalkozási expozícióra vegyi anyagokkal (NP-1796)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Románia. Foglalkozási exponálási határérték. A vegyi anyagok expozíciójának kitett munkavállalók védelméről

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Szlovákia. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). 300/2007 sz. Rendelet az egészségvédelemről a vegyi anyagokkal való munka során

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Szlovénia. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). Szabályok munkavállalók védelméről a munkahelyen a vegyi anyagok hatása okozta kockázatok ellen (a Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye)

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³	Belélegezhető frakció.

Spanyolország. Foglalkozás közbeni exponálási határok

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³

Svédország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Munkakörnyezeti hatóság (AV), foglalkozási expozíciós határértékek (AFS 2015:7)

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³	Teljes por.

Svájc. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Anyag	Típus	Érték	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 mg/m ³	Belélegezhető frakció.

EGYESÜLT KIRÁLYSÁG. EH40 Munkahelyi expozíciós határértékek (Wel-ek)

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	5 mg/m ³

EU. A 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU és 2017/164/EU irányelvekben szereplő indikatív expozíciós határértékek

Anyag	Típus	Érték
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	ÁK	1 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 Ennek az anyagnak nincs megszabott környezetvédelmi határértéke.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcseré óránként). 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 As a standard hygiene practice, wash hands before eating or smoking.

Szem-/arcvédelem Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Viseljen kesztyűt a kezelés során a fémrészek általi vágás és bőrsérülés elkerülése érdekében.

- Egyéb

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Hőveszély

Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniiai 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

Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

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 alkalmazható.

pH Nem alkalmazható.

Olvadáspont/fagyáspont 1768,4 °C (3215,12 °F) / Nem alkalmazható.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 3825 °C (6917 °F)

Lobbanáspont Nem alkalmazható.

Párolgási sebesség Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) Ismeretlen.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Gyulladási határ - alsó (%) Nem alkalmazható.

Gyulladási határ - felső (%) Nem alkalmazható.

Robbanási határ - alsó (%) Nem alkalmazható.

Robbanási határ - felső (%) Nem alkalmazható.

Gőznyomás Nem alkalmazható.

Gőzsűrűség Nem alkalmazható.

Relatív sűrűség Nem alkalmazható.

Oldékonyság (Oldékonyságok)

Oldhatóság (víz) Olthatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz 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 21,45 g/cm³ becsült

Molekulaképlet Pt

Molekulatömeg 195,08 g/mol

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	Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Savak. 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 Valószínűtlen a termék formája miatt.

Bőrrel való érintkezés Valószínűtlen a termék formája miatt.

Szemmel való érintkezés Valószínűtlen a termék formája miatt.

Lenyelés Várhatóan csökkent lenyelési veszély.

Tünetek Ismeretlen.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Nincs rendelkezésre álló adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem fontos, a termék formája miatt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Valószínűtlen a termék formája miatt.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem légzőszervi szenzibilizátor.

Bőrszenzibilizáció 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 Ennek a terméknek nincs ismert károsító hatása az emberi egészségre.

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 Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nincs rendelkezésre álló adat.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) Nem áll rendelkezésre.

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.
Szennyezett csomagolás	A hulladékanyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatást kérni.
EU hulladék kód	Nem áll rendelkezésre.
Különleges óvintézkedések	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám	UN3200
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PIROFOROS, SZERVETLEN SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Platinum Product)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	4.2
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	4.2
Veszélyességi Szám (CÍM)	43
Alagútkorlátozási kód	B/E
14.4. Csomagolási csoport	I
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.

RID

14.1. UN-szám	UN3200
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PIROFOROS, SZERVETLEN SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Platinum Product)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	4.2
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	4.2
14.4. Csomagolási csoport	I
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.

ADN

14.1. UN-szám	UN3200
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PIROFOROS, SZERVETLEN SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Platinum Product)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	4.2
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	4.2
14.4. Csomagolási csoport	I
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.

IATA

14.1. UN number	UN3200
14.2. UN proper shipping name	Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Platinum Product)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	4L
14.6. Special precautions for user	Not available.

Other information

Passenger and cargo aircraft	Forbidden
Cargo aircraft only	Forbidden

IMDG

14.1. UN number	UN3200
14.2. UN proper shipping name	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Platinum Product)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	I
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-G, S-M
14.6. Special precautions for user	Not available.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 ózonnéteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

Nemzeti rendelkezések Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről Nem értelmezhető.

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

További információk Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

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) formátumában 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.