



Cavex Avalloy

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

Termékazonosító

Terméknév : Cavex Avalloy

Termék típus : Porított anyag.

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megállapított felhasználás : Fogászati tömőanyag.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Nemzeti kapcsolattartó

Cavex Holland
Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl

F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ/Sürgősségi telefonszám

Telefonszám : +31 23 530 7700 (Office hours)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Készítmény

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

A 67/548/EGK Irányelv [DSD] szerinti osztályozás

Európa

Nincs veszélyes anyagként besorolva

A 199/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

Európa

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Címkézési elemek

Európa

Kockázati R mondatok : Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

Biztonsági S mondatok :

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Semmi.

Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak : Nem alkalmazható.

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak : Nem alkalmazható.

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével

Cavex Avalloy

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény : Készítmény

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
Európa					
Silver	CAS: 7440-22-4 EK: 231-131-3	45-70	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[1]
Tin (Sn)	CAS: 7440-31-5 EK: 231-141-8	18-32	R11	H228	[1]
Copper (Cu)	CAS: 7440-50-8 EK: 231-159-6	10-25	R50	H400	[1]
Cink.	CAS: 7440-66-6 EK: 231-175-3	0-0,5	R50/53	H410	[1]

Típus

1: A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Nem alkalmazható.
- Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Potenciálisan veszélyes mennyiségű anyag lenyelése esetén azonnal hívjon orvost.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Nem alkalmazható.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : A mechanikus irritáción kívül egyéb számottevő irritáció nem várható.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Nem irritáló (EU).
- Lenyelés** : TD Lo Human Copper: 0.14 mg/kg.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Nem áll rendelkezésre.
- Speciális kezelések** : Nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Veszélyes, hőre bomló termékek** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Kerülje az égő anyagok porának, gőzeinek vagy füstjének belélegzését.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Nem szükséges speciális védelem.
- További információk** : Semmi.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Kerülje a por belélegzését.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Kerülje a por belélegzését.
- Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Az anyagot lapát segítségével kell megfelelő hulladéktárolóba áthelyezni.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Kerülje a porképződést és akadályozza meg, hogy a szél szétoszlassa. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Az anyagot lapát segítségével kell megfelelő hulladéktárolóba áthelyezni.

- Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Kerülje a por belélegzését.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Kerülje a por belélegzését.
- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szükséges speciális tárolás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Európa	
Silver	0,1 mg/m ³
Tin (Sn)	2 mg/m ³
Copper (Cu)	0,1 mg/l
Cink.	0,1 mg/m ³

- Javasolt megfigyelési eljárások** : Copper: National MAC-List TWA (8 hours) 0,1 mg/m³
- DNEL-k/DMEL-k** : DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.
- PNEC-k** : PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A termék kezeléséhez vagy használatához, normál körülmények között szellőztetés szükséges.

Egyéni védelmi intézkedések

- Higiénés intézkedések** : Kezelés után mosakodjon le alaposan.

- Szem-/arcvédelem** : Védőszemüveg.

Bőrvédelem

- Kézvédelem** : Nitril kesztyű.

- Test védelem** : Laborköpeny.

- Egyéb bőrvédelem** : Mossa szappannal és vízzel.

- Légutak védelme** : Kezelje jól szellőztetett helyen vagy elszívófülke alatt.

- Környezeti expozíció-ellenőrzések** : Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Szilárd. (Por.Tabletta.)
Szín	: Sötét szürke.
Szag	: Szagtalan.
pH-érték	: Nem alkalmazható.
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Lobbanáspont	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Relatív sűrűség	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Oldhatóság vízben	: Hideg vízben, forró vízben, metil-alkoholban, dietil-éterben, n-oktanolban és acetonban oldhatatlan.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Bomlási hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Viszkozitás	: Nem állnak rendelkezésre eredmények.
Oxidáló tulajdonságok	: Semmi.
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	: További információk nem állnak rendelkezésre.
Kémiai stabilitás	: A termék stabil.
A veszélyes reakciók lehetősége	: Semmi.
Kerülendő körülmények	: Nincs specifikus adat.
Nem összeférhető anyagok	: Nincs specifikus adat.
Veszélyes bomlástermékek	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<u>Akut toxicitás</u>	: Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.
<u>Irritáció/Korrózió</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Érzékennyé tevés</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Mutagenitás</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Rákkeltő hatás</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Teratogén hatás</u>	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<u>Lehetséges akut egészségi hatások</u>	
Szembe jutás	: A mechanikus irritáción kívül egyéb számottevő irritáció nem várható.
Belélegzés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	: Nem irritáló (EU).
Lenyelés	: TD Lo Human Copper: 0.14 mg/kg.
<u>Lehetséges krónikus egészségi hatások</u>	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre.

Cavex Avalloy

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- Toxicitás** : Nem állnak rendelkezésre eredmények.
- Perzisztencia és lebonthatóság** : Nem állnak rendelkezésre eredmények.
- Bioakkumulációs képesség** : Nem állnak rendelkezésre eredmények.
- A talajban való mobilitás** : Nem alkalmazható.
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- PBT** : Nem alkalmazható.
- vPvB** : Nem alkalmazható.
- Egyéb káros hatások** : Meg kell akadályozni, hogy a szivárgó anyag a felszíni vizekbe, a talajba vagy a csatorna-hálózatba jusson!

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek : Az anyagot lapát segítségével kell megfelelő hulladéktárolóba áthelyezni.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : Az anyagot lapát segítségével kell megfelelő hulladéktárolóba áthelyezni.

Különleges óvintézkedések : Kerülje a por belélegzését.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Az EEC ADR rendelkezése nem szabályozza.	Az ADN (Európa) szerint nem szabályozott.	Az IMDG szerint nem szabályozott.	Az IATA szerint nem szabályozott.
Csomagolási csoport	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
Környezeti veszélyek				
További információk	Nem veszélyes anyag	Nem veszélyes anyag	Nem veszélyes anyag	Nem veszélyes anyag

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs szükség különleges intézkedésre.

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Nemzeti előírások

Nem alkalmazható.

Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak

- : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
- Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
- DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
- DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
- EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
- PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
- RRN = REACH Regisztrációs Szám
- vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

Európa

A rövidített H-állítások teljes szövege

- : H228 - Gyúlékony szilárd anyag.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

- : H228 - Flammable solids 1. kategória
- H400 - Veszélyes a vízi környezetre - Acute effects 1. kategória
- H410 - Veszélyes a vízi környezetre - Chronic effects 1. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege

- : R11- Tűzveszélyes.
- R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]

- : Nem alkalmazható.

A nyomtatás időpontja

- : 16-10-2012.

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje

- : 16-10-2012.

Az előző kiadás időpontja:

- : Nincs korábbi érvényesítés.

Változat

- : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.