



Kemgard® 911C

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE**

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 1 of 14

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Kemgard® 911C
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás égésgátló Smoke suppressant

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég: J.M. Huber Corporation
Cumberland Boulevard, Suite 600 , GA 30339 USA : +1 678 247-7300
Internet www.huberadvancedmaterials.com
Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact
E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Sürgősségi telefonszám CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Toxikológiai Központ Országos toxikológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési
telefonszáma tájékoztató központ)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Ez a keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

A veszély meghatározása

Fizikai veszély Nem szerepel
Egészségügyi veszélyek Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció, 2 kategória
Környezeti veszély Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 2 of 14



Jelzőszó

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló mondatok

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket).
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvatosságra intő mondatok

Megelőzés

P260 - A por belélegzése tilos
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Válasz

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni
SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

Tárolás

Száraz helyen tartandó
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

Ártalmatlanítás

P501 - Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható.

További tájékoztatás:

A kristályos szilícium-dioxidot (kvarc) a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC, International Agency for Research on Cancer)) ismert emberi rákkeltőként sorolta be (1. csoport).

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Talkum (azbesztmentes)	14807-96-6	238-877-9	Nem szerepel.	75 - 90
Cink-molibdén-oxid	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	Akut toxicitás. 4. kategória, H332 Célszervi toxicitás, ismételt expozíció, 2. kategória, H373 Vízi akut 1. kategória, H400	10 - 25

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 3 of 14

			Krónikus vízi 2. kategória, H411.	
Kvarc	14808-60-7	238-878-4	Rákkeltő hatás, 1A kategória. Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció, 2 kategória. :. Légzőrendszer.	<0.1

További tájékoztatás
Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) A: Component is listed on Inventory as Active

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Általános ajánlás

Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.
- Szembe kerülés

Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
- Bőrrel való érintkezés

Lemosás bő szappanos vízzel.
- Belélegzés

A por belélegzése tilos. HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.
- Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
- Aspirációs veszély

Nem egy várható expozíciós útvonal.
- Feljegyzés az orvosnak

Alkalmazzon tüneti kezelést.

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

A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok
Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Vízpermetet (köd). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 4 of 14

(CO2).

Alkalmatlan oltóanyagok
Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
A hevítés során veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak
Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.

Tűzvédelmi intézkedések
Vízköd használható a zárt tartályok hűtésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Kerülje a porképzést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
A nem vészhelyzeti személyzetnek	Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülje a vízfolyásokba és csatornákba való kerülést.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsöprés előtt nedvesítse meg a port vízzel vagy használjon porszívót a por összegyűjtéséhez Kismértékű kiömlés: Porszívózza vagy söpörje fel az anyagot és helyezze az ártalmatlanításra fenntartott konténerbe
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást Biztosítson megfelelő szellőztetést A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő
---	---

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Talkum (azbesztmentes)

ACGIH	TWA: 2 mg/m³ (respirable dust)
OSHA	TWA: 20 mppcf
Ausztria	MAK: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Belgium	TWA: 2 mg/m³
Bulgária	TWA: 1 fibers/cm3 (respirable fraction) 6 mg/m³ (inhalable fraction) 3 mg/m³ (respirable fraction)
Horvátország	MAC: 1 mg/m³
Ciprus	TWA: 706 particle/m³
Cseh Köztársaság	TWA: 10 mg/m³ (respirable dust) 10 mg/m³ (total dust)
Görögország	TWA: 2 mg/m³ (respirable); 10 mg/m³ (inhalable)
Magyarország	TWA: 2 mg/m³ (respirable)
Írország	TWA: 10 mg/m³ (total inhalable dust) 0,8 mg/m³ (respirable dust)
Olaszország	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Olaszország	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Litvánia	TWA: 2 mg/m³ (inhalable fraction) 1 mg/m³ (respirable fraction)
Hollandia	TWA: 0,25 mg/m³ (respirable dust)
Norvégia	TLV: 6 mg/m³ (total dust) 2 mg/m³ (respirable dust)
Lengyelország	TWA: 4 mg/m³ (total dust) 1 mg/m³ (respirable dust)
Portugália	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Szlovákia	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction) 10 mg/m³ (total)
Szlovénia	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Spanyolország	TWA: 2 mg/m³ (respirable fraction)
Svédország	TWA: 2 mg/m³ (total dust) 1 mg/m³ (respirable dust)
Svájc	TWA: 2 mg/m³ (respirable dust)
Egyesült Királyság	TWA: 1 mg/m³ (respirable dust)
Cink-molibdén-oxid	
ACGIH	TWA: 10 mg/m³ dust 0.5 mg/m³ Respirable fraction
OSHA	TWA: 5 mg/m³ (respirable); 10 mg/m³ (dust) PEL: 5 mg/m³ (respirable)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	8-hr TWA: 10 mg/m³
Bulgária	TWA: 10 mg/m³

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 6 of 14

Cseh Köztársaság	Ceiling: 25mg/m ³
Észtország	TWA: 5 mg/m ³
Észtország	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust)
Finnország	10 mg/m ³ (total dust)
Franciaország	STEL: 0.5 mg/m ³
Németország	TWA: 0,5 mg/m ³
Lengyelország	VLE: 10 mg/m ³
Lengyelország	VME: 5 mg/m ³
Szlovákia	DFG MAK: TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Szlovénia	0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Spanyolország	STEL: 10 mg/m ³
Kvarc	TWA: 4 mg/m ³
ACGIH	TWA: 10 mg/m ³
OSHA	STEL 10 mg/m ³
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	TWA 2 mg/m ³ Inhalable fraction
Ausztria	0,1 mg/m ³ Respirable fraction
Belgium	TWA: 5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Bulgária	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction
Horvátország	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction
Cseh Köztársaság	TWA: 0.05 mg/m ³
Dánia	OSHA Action level: 0.025 mg/m ³
Észtország	0.05 mg/m ³ TWA (respirable dust)
Finnország	MAK: 0,15 mg/m ³ (respirable dust)
Franciaország	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Magyarország	TWA: 0,07 mg/m ³ (respirable fraction)
Izland	MAC: 0,1 mg/m ³
Írország	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Olaszország	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Olaszország	TLV 0,3 mg/m ³ (total)
Litvánia	0,1 mg/m ³ (respirable)
Hollandia	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Norvégia	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Lengyelország	TWA: 0,05 mg/m ³ (respirable)
Portugália	VME: 0,1 mg/m ³ (restrictive limit, alveolar fraction)
Szlovákia	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable)
Szlovénia	TWA: 0,3 mg/m ³ (total dust)
Spanyolország	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Svédország	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Svájc	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Egyesült Királyság	TWA: 0,075 mg/m ³ (respirable dust)
	TLV: 0,3 mg/m ³ (total dust)
	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
	TWA: 2 mg/m ³ (total dust)
	0,3 mg/m ³ (respirable dust)
	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable fraction)
	VLA-ED TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
	TWA: 1, 15 mg/m ³ (respirable dust)
	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable)

Javasolt monitorozási eljárások További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 7 of 14

Biológiai határértékek: Nincs

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre adat

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként) Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívós szellőztetést Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
Személyes védőfelszerelés	
Szem és arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Hőveszély	Nincs ismert.
Higiéniai rendszabályok	Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:	
Halmazállapot	Szilárd Por
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ
pH:	6.5
Olvadáspont / olvadási tartomány	Nem áll rendelkezésre információ
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre információ
Forráspont	Nem áll rendelkezésre információ

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 8 of 14

Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső gyulladási határ:	--
Alsó gyulladási határ	--
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	2.8 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	Kis mértékben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	2.8 (H ₂ O = 1)
VOC-tartalom (%)	0%

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Normál körülmények között stabil
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál feldolgozás mellett semmi
10.4. Kerülendő körülmények	Nem összeférhető anyagok Porképződés
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer Erős savak
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincs ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Általános információ**

A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Talkum (azbesztmentes)**

NTP (Országos Toxikológiai Program) male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence

Cink-molibdén-oxid

Orális LD50 >10000 mg/kg Patkány

IARC Nem szerepel

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás Kidney (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at 125 mg/kg/day). NOAEL – 60 mg/kg Rat; Oral; 90-day.

Kvarc

LD50s and LC50s 500 mg/kg Oral LD50 Rat

Orális LD50 500 mg/kg Patkány Egér

ACGIH

2A csoport - Valószínűleg rákkeltő az embernél

IARC

1 Csoport - Rákkeltő az embernél

Akut toxicitás

Avoid inhalation of dust. A termék pora irritáló lehet a szemekre, bőrre vagy a légzőrendszerre

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

A kristályos szilícium-dioxidot (kvarc) a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC, International Agency for Research on Cancer)) ismert emberi rákkeltőként sorolta be (1. csoport).

Célszervi hatások

Bőr. Szem. Légzőrendszer.

Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

Nem áll rendelkezésre adat.

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Vese.

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belélegzés Kerülje a termék belégzését

Lenyelés A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal

Bőr Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kizáríthatja a bőrt és irritálást okozhat

Szem A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 10 of 14

Aspirációs veszély

Nem egy várható expozíciós útvonal.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert
károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően
endokrinrendszert-károsító anyagot

11.2.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Kerülni kell az anyagnak
a környezetbe való kijutását

Talkum (azbesztmentes)

WGK osztályozás (AwSV)

1315 WGK: nwg

Kvarc

WGK osztályozás (AwSV)

849 WGK: nwg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem bontható le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

Megoszlási hányados

Nem áll rendelkezésre adat

Biológiai koncentrációs
tényező (BCF)

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagként való besorolás feltételeit.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően
endokrinrendszert-károsító anyagot

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek

Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi

	törvényeket és szabályokat.
Szennyezett csomagolás	Termékmaradványok fordulhatnak elő az üres konténerekben. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
Hulladék kódok	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták
Talkum (azbesztmentes)	
WGK osztályozás (AwSV)	1315 WGK: nwg
Kvarc	
WGK osztályozás (AwSV)	849 WGK: nwg

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

TDG -Canada	Nincsen szabályozva
DOT (USA Közlekedési Minisztérium)	Nincsen szabályozva
IATA	Nincsen szabályozva
IMDG/IMO	Nincsen szabályozva
ICAO	Nincsen szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Nincs szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 12 of 14

Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	Ausztrália (AIC)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Thailand (TECI)	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Talkum (azbesztmentes)	14807-96-6	238-877-9	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCS)(ISHL)	KE-32773	Y	55-1-01940	Y	Y	Y	A
Cink-molibdén-oxid	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	N	Y	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910	N	Y	N	N	Y	A
Kvarc	14808-60-7	238-878-4	Y	Y	Y	(1)-548(E NCS)(ISHL)	KE-29983	Y	55-1-01941	Y	Y	Y	A

Jelmagyarázat

Talkum (azbesztmentes)
REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)
Cink-molibdén-oxid
REACH törzskönyvi szám 01-2120800481-68-0000
Turkish KKDİK pre-registration 05-0000192714-03-0000
Kvarc
REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Németország
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
Talkum (azbesztmentes)
WGK osztályozás (AwSV) 1315 WGK: nwg
Kvarc
WGK osztályozás (AwSV) 849 WGK: nwg

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12
Átdolgozás száma: 1.5.3

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 13 of 14

Készítette Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
(Email – HEM.FRAREgulatory@huber.com).

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Ez a keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Címkézés**Szimbólumok/piktogramok****Jelzőszó**

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló mondatok

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (veséket). H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési tanács

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

Rövidítések és mozaikszavak

Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC)
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás
OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett)
TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag)
Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)
PPE - Személyes védőfelszerelés
NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet
Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA)
Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben)
STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ)
TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték)
Származtatott hatásmentes szint (DNEL)
SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:
Biokémiai oxigénigény (BOI)
Kémiai oxigénigény (COD)
ICAO (légi)
(IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)
Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA)
Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)
DOT (Közlekedési Minisztérium)
TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA)
Globálisan harmonizált rendszer (GHS)
TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem

HUBER

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911C

Kiadás Dátuma: 2024-01-10
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.5.3
Page 14 of 14

érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége