



Kemgard® 911A

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

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 1 of 14

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Kemgard® 911A
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

Gyártó J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +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
telefonszáma Országos toxikológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési
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 Nem szerepel

Környezeti veszély Acute Aquatic Toxicity: Category 1
Krónikus vízi toxicitás: 1. kategória

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 2 of 14

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok



Jelzőszó

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló mondatok

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Óvatosságra intő mondatok

Megelőzés

P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

Válasz

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel[zuhanyozás]
P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

Tárolás

Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

Ártalmatlanítás

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott megsemmisítő üzemben.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Calcium Carbonate	471-34-1	207-439-9	Nem szerepel.	>1
Kalcium-molibdát	7789-82-4	232-192-9	Nem szerepel.	>1
Cink-oxid	1314-13-2	215-222-5	Vízi akut 1. kategória; H400. Krónikus vízi 1. kategória; H410.	>1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére. Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Bőrrel való érintkezés

Lemosás bő szappanos vízzel.

Belélegzés

A por belélegzése tilos. Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen 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 nyálkahártyák és légutak irritálását okozhatja. 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

A kezelés tüneti és fenntartási kell legyen. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehesse a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

Vízpermetet (köd). Hab. Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyagok

Ne használjon vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.

Tűzvédelmi intézkedések

Vízköd használható a zárt tartályok hűtésére. Nem szükségesek különleges tűzvédelmi intézkedések. Szabvány eljárás kémiai tüzek esetében.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Kerülje a porképzést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

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

Nem szabad csatornába vagy vízfolyásokba engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprás 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
A por belélegzése tilos
Biztosítson megfelelő szellőztetést
Viseljen egyéni védőruházatot a bőrrel való érintkezés elkerülésére
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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

Calcium Carbonate

ACGIH	3 mg/m ³ Respirable 10 mg/m ³ Total Dust
OSHA	10 mg/m ³
Spanyolország	10 mg/m ³

Kalcium-molibdát

ACGIH	TWA: 10 mg/m ³ (total dust)
Belgium	TWA: 10 mg/m ³
Bulgária	TWA: 10 mg/m ³
Cseh Köztársaság	Ceiling: 25 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Lengyelország	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³

Cink-oxid

ACGIH	STEL: 10 mg/m ³ (respirable) TWA: 2 mg/m ³ (respirable)
OSHA	PEL: 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	Ceiling: 15 mg/m ³ (total dust) STEL: 10 mg/m ³ (fume)
Ausztria	TWA: 5 mg/m ³ (total dust)
Belgium	MAK: 5 mg/m ³ (fume, respirable dust) STEL: 10 mg/m ³ (fume, respirable fraction)
Bulgária	TWA: 5 mg/m ³ (fume); 2 mg/m ³ (respirable fraction) STEL: 10 mg/m ³
Ciprus	TWA: 5 mg/m ³
Cseh Köztársaság	TWA: 5 mg/m ³ (fume) Ceiling: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Dánia	TLV: 4 mg/m ³
Észtország	TWA: 5 mg/m ³
Finnország	STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 2 mg/m ³ (fume)
Franciaország	VME: 5 mg/m ³ (fume); 10 mg/m ³ (dust)
Németország	DFG MAK: TWA: 1 mg/m ³ (respirable)
Görögország	STEL: 10 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (fume)
Magyarország	STEL: 20 mg/m ³ (respirable) TWA: 5 mg/m ³ (respirable)
Izland	TWA: 4 mg/m ³ (fume)
Írország	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction & fume) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction & fume)
Olaszország	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction) TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Lettország	TWA: 0.5 mg/m ³
Litvánia	TWA: 5 mg/m ³
Norvégia	TLV: 5 mg/m ³
Lengyelország	STEL: 10 mg/m ³ (fume) TWA: 5 mg/m ³ (fume)

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 6 of 14

Portugália	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugália	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction
Románia	TWA: 5 mg/m ³ (fume)
Románia	STEL 10 mg/m ³ Fume
Szlovákia	STEL: 1 mg/m ³ (respirable fume)
Szlovénia	TWA: 1 mg/m ³ (respirable fume)
Spanyolország	TWA: 5 mg/m ³ (respirable fume)
Spanyolország	STEL: 10 mg/m ³ (respirable fraction)
Svédország	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Svédország	TWA: 5 mg/m ³ (total dust)
Svájc	STEL: 3 mg/m ³ (fume & respirable dust)
Svájc	TWA 3 mg/m ³ (fume & respirable dust)
Svájc	STEL 3 mg/m ³ Fume and respirable dust

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

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 elszívásos 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:	8.4
Olvadáspont / olvadási tartomány	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Forráspont	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső gyulladási határ:	--
Alsó gyulladási határ	--
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	3
Vízben való oldhatóság	Kis mértékben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Fajsúly	3.0
VOC-tartalom (%)	Nem alkalmazható

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

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 8 of 14

10.1. Reakciókészség	Normál körülmények között stabil
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert specifikus veszély
10.4. Kerülendő körülmények	Nem összeférhető anyagok Porképződés
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer
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

Calcium Carbonate

Orális LD50 6450 mg/kg (rat)

Cink-oxid

LD50s and LC50s 5000 mg/kg Oral LD50 Rat

Orális LD50 7950 mg/kg Patkány

Akut toxicitás	Csökkent veszély a szokásos ipari vagy kereskedelmi kezelés során
Krónikus toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
Légutak érzékenyítése	Does not cause sensitization
Bőrmarás/bőrirritáció	A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja
Bőrérzékenyítés	Nem érzékenyíti a bőrt
Reprodukciós hatások	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően a reprodukcióra veszélyes anyagot.
Reprodukciós toxicitás	Nem szerepel.
Rákkeltő hatás	Not listed as a carcinogen. Ez a termék nem tartalmaz az OSHA, IARC vagy NTP által felsorolt rákkeltő vagy potenciálisan rákkeltő anyagokat.
Célszervi hatások	Nem szerepel.

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 9 of 14

Jellegzetes célszerv toxicitás - Nem szerepel.
egyetlen exponálás

Jellegzetes célszerv toxicitás - Nem szerepel.
ismételt exponálás

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belélegzés	Kerülje a termék belégzését A por belégzése a légzőrendszer irritációját okozhatja
Lenyelés	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
Bőr	A bőrrel való érintkezés kerülendő A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja
Szem	Kerülni kell a szembe jutást A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat
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 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

<u>Calcium Carbonate</u>	
WGK osztályozás (AwSV)	317 WGK: nwg
<u>Kalcium-molibdát</u>	
WGK osztályozás (AwSV)	WGK: Not listed
<u>Cink-oxid</u>	
WGK osztályozás (AwSV)	2187 WGK: 2

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Biológiai koncentrációs tényező (BCF)	Nem áll rendelkezésre adat.

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911A

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 10 of 14

- 12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre adat.
eredményei
- 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
Calcium Carbonate	
WGK osztályozás (AwSV)	317 WGK: nwg
Kalcium-molibdát	
WGK osztályozás (AwSV)	WGK: Not listed
Cink-oxid	
WGK osztályozás (AwSV)	2187 WGK: 2

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

TDG -Canada	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
DOT (USA Közlekedési Minisztérium)	Not regulated in non-bulk packages (<119 gal), , UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
ADR	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
RID	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
ADN	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911A

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 11 of 14

IATA	oxide) UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
IMDG/IMO	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)
ICAO	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)

14.1. UN-szám UN3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (Zinc oxide)

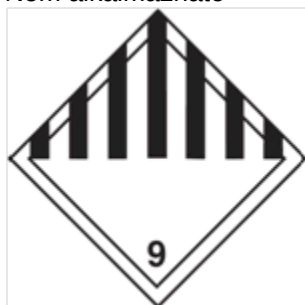
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.1. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Igen : Tengeri szennyező

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette

14.7. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően
Nem alkalmazható



Tengeri szennyező



Biztonsági adatlap

Kemgard® 911A

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 12 of 14

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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
Calcium Carbonate	471-34-1	207-439-9	Y	Y	Y	(1)-122(ENCS)(ISHL)	KE-04487	Y	55-1-03855	Y	Y	Y	A
Kalcium-molibdát	7789-82-4	232-192-9	Y	Y	Y	(1)-186(ENCS)(ISHL)	KE-04581	Y		Y	Y	Y	A
Cink-oxid	1314-13-2	215-222-5	Y	Y	Y	ENCS: (1)-561 ISHL: (1)-561	KE-35565	Y	55-1-01377	Y	Y	Y	A

Jelmagyarázat

REACH No.

Calcium Carbonate

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Kalcium-molibdát

REACH törzskönyvi szám 01-2119492895-18
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192716-61-0000

Cink-oxid

REACH törzskönyvi szám 01-2119463881-32
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192715-32-0000

Németország

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Calcium Carbonate

WGK osztályozás (AwSV) 317 WGK: nwg

Kalcium-molibdát

WGK osztályozás (AwSV) WGK: Not listed

Cink-oxid

WGK osztályozás (AwSV) 2187 WGK: 2

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Chemical safety assessments for substances in this mixture were carried out

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 13 of 14

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: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12
Átdolgozás száma: 1.3.3

Készítette

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@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

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.



Tengeri szennyező

Biztonsági adatlap

Kemgard® 911A

Kiadás Dátuma: 2023-12-15
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.3.3
Page 14 of 14

**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 közölték a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége