



Kemgard® 631

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

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 1 of 10

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Kemgard® 631
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

Internet www.huberadvancedmaterials.com
Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

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) Nem szerepel

A veszély meghatározása

Fizikai veszély Nem szerepel
Egészségügyi veszélyek Nem szerepel
Környezeti veszély Nem szerepel

2.2. Címkezési elemek

Szimbólumok/piktogramok Nincs
Jelzőszó Nincs
Veszélyre utaló mondatok Nincs

Óvatosságra intő mondatok

Biztonsági adatlap

Kemgard® 631

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 2 of 10

Megelőzés

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot
A por belélegzése tilos
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Válasz

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

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

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%
Alumínium/cink keverék	Proprietary	Contact JM Huber for EC No. Status	Nem szerepel.	100

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

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.

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 3 of 10

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 megtehessék 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 (kód). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyagok

Nincs ismert.

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.

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 csatornába való kerülést.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprés 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	Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást Biztosítson helyi elszívásos szellőztetést A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő
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

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

Biológiai határértékek: Nincs

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 A dolgozó naponta mosakodjon meg az egyes műszakok végén, valamint evés, ivás, dohányzás stb. előtt
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:	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső gyulladási határ:	--
Alsó gyulladási határ	--
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Vízben való oldhatóság	Oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ.
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 6 of 10

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 Nem ismert specifikus veszély
- 10.4. Kerülendő körülmények Nem összeférhető anyagok Porképződés
- 10.5. Nem összeférhető anyagok Nincs ismert
- 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

- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
- Krónikus toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
- Bőrzékenyítés A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
- Mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
- Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
- Jellegzetes célszerv toxicitás - A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 7 of 10

egyetlen exponálás

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belégzés	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
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 Nem tekintik károsnak a vízi környezetre

Alumínium/cink keverék
WGK osztályozás (AwSV) WGK not established

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatóak a szerves anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem valószínű a biológiai felhalmozódás.

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

12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

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

Alumínium/cink keverék	
WGK osztályozás (AwSV)	WGK not established

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 Nincs
osztály(ok)

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő Nem alkalmazható
különleges óvintézkedések

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

Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	Ausztrália (AIIC)	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
Alumínium/cink keverék	Proprietary	Contact JM Huber for EC No. Status	Y	N	Y	Y	Y	N	-	Y	N	Y	A

Jelmagyarázat X / Y: Megfelel ; A: Aktív ; - / N: Mentessített (kivett) / Nem szerepel

REACH No.

Alumínium/cink keverék

REACH törzskönyvi szám

Contact JM Huber for REACH Regulatory Status

Németország

Alumínium/cink keverék

WGK osztályozás (AwSV)

WGK not established

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Chemical safety assessments for substances in this mixture were carried out

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka

New product

Kiadás Dátuma:

2024-01-1

Nyomtatás Dátuma:

2024-01-12

Átdolgozás száma:

1.2.1

Készítette

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

(CLP) rendelet (EK 1272/2008)

Nem szerepel

Biztonsági adatlap

Kemgard® 631

Kiadás Dátuma: 2024-01-1
Nyomtatás Dátuma: 2024-01-12

Átdolgozás száma: 1.2.1
Page 10 of 10

Címkézés

Szimbólumok/piktogramok Nincs
Jelzőszó Nincs
Veszélyre utaló mondatok Nincs.

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

A biztonsági adatlap vége