

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

Biztonsági adatlap száma: 49PX20202-a

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Epoxiragasztó**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Tel.: +36 26 567 600; Fax: +36 26 567 608

headoffice@weber-terranova.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07



GHS09

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal 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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Bisfenol-A és F alapú reakciógyanta

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexszám: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5% ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indexszám: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-10%

SVHC Érvénytelen

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található. (folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

Haladéktalanul távolítsa el a veszélyzónából a szerencsétlenül járt személyt. Ha a beteg rosszullétre panaszodik, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Szájat vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Információ az orvos számára: nincs

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tűznél oltás vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 3. oldalról)

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem juthat a csatornába, folyóvízbe vagy talajba.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való jutás esetén az illetékes hatóságok értesítése.

A gázokat/gőzöket/ködöt porlasztott vízsugárral kicsapatjuk.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő , univerzális megkötő, fűrészpör) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30°C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 4. oldalról)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

DNEL(-ek)		
CAS: 25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%		
Szájon át	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Bőrön át	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) 8,33 mg/kgxday (worker systemic short term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	12,3 mg/m ³ (worker systemic long term value) 12,3 mg/m ³ (worker systemic short term value)
CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Szájon át	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Bőrön át	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) 62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	23,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai		
Szájon át	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Bőrön át	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	3,6 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőeszközök:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Munka közben tilos az étkezés és ital fogyasztása.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A termék használatát követően hidratáló kézzvédő krém használata javasolt.

Légzésvédelem:

A helyiség megfelelő szellőzésekor nem szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használat, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék

szükséges.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás az 5. oldalról)

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

Filter A2

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni a kesztyű anyagának.

A kesztyű anyagának kiválasztása az átítatódási idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból

összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenőrizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni.

Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje

A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruha.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	Pasztaszerű
Szín:	a termékmegjelölés szerint.
Szag:	gyenge, jellemző
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: nem alkalmazható.**Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva

Lobbanáspont: > 100 °C (DIN ISO 2592)**Gyulladási hőmérséklet:** 455 ° C (DIN 51794)**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag nem öngyulladó.**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.**Robbanási határok:****Alsó:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 6. oldalról)

Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-nál:	0,1 hPa (DIN 51640)
Sűrűség 20 °C-nál:	1,506 g/cm ³ (DIN 51757)
Rázósúly:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy kissé keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nics meghatározva.
Oldószer szétválasztási vizsgálat:	Nincs meghatározva.
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,3 %
EU-VOC	0,24 %
EU-VOC (g/L)	3,6 g/l
9.2 Egyéb információk	Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülő feltételek: Termikus bomlás miatt nem hevíthető.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció aminosavakkal

Reakció savakkal, lúgokkal és oxidálószerekkel.

10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
CAS: 25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)
CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)
CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai		
Bőrön át	LD50	26.800 mg/kg (patkány)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Érzékenység:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tesztelési mód Hatáskonzentráció Módszer Értékelés	
CAS: 25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%	
LC50/96h	2 mg/l (arany orfa) 1,3 mg/l (hal)
EC50/24h	4,6 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/48h	1,8 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/96h	220 mg/l (zöld alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (nagy vízibolha)
CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
LC50/48h	2,55 mg/l (nagy vízibolha)
LC50/96h	2,54 mg/l (arany orfa)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 8. oldalról)

EC50/48h	2,55 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/96h	2,54 mg/l (arany orfa)
CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai	
LC50/96h	>5.000 mg/l (arany orfa)
EC50/48h	6,08 mg/l (nagy vízibolha)
NOEC (72h)	500 mg/l (alga)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Egyéb információk: A termék biológiailag nehezen bontható le.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Környezeti feltételek melletti viselkedés:

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés:

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek toxikusan hatnak a halakra és baktériumokra.

Halakra mérgező.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiség talajba kerülése esetén is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben is mérgező hatású a halakra és planktonokra.

vízi élőlényekre mérgező

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A termék a térhálósítóval való összekeverés hatására megkeményedik. A kikeményedett epoxigyanta termékek nem tekinthetők veszélyes hulladéknak, általában a háztartási szeméthez hasonló ipari hulladékkal együtt kezelhetők.

Európai Hulladék Katalógus

Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

07 02 08*	egyéb üst- és reakciómaradék
HP 4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP 13	Érzékenységet okozó
HP 14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 9. oldalról)

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A szennyezett göngyölegeket optimálisan kell kiüríteni és majd megfelelő tisztítás után ismét hasznosíthatók.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály
Bárcák

9 (M6) Különbéféle veszélyes anyagok és tárgyak
9

IMDG, IATA



Class
Label

9 Különbéféle veszélyes anyagok és tárgyak
9

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%

Marine pollutant:

Igen (P)
Jelkép (hal és fa)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A

(folytatás a 10. oldalról)

Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)
Különleges jelölésére (IATA): Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Kemler-szám: Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 90
EMS-szám: F-A,S-F
Stowage Category A

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR
Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
Szállítási kategória 3
Alagútkorlátozási kód: E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (4,4'-IZOPROPILIDÉN-DIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-EPOXIPROPÁNNAL C>5%), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Seveso-kategóriát E2 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.08.2017

Kereskedelmi megnevezés: weber.xerm 848 Komp.A**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 11. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapot kiállító szerv: marketing management**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623**Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.