

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B**Biztonsági adatlap száma:** 49PX20177-b

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Edző, katalizátor

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

GHS08 egészségi veszély

Repr. 2

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Sens. 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás az 1. oldalról)

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

nonilfenol

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin
trimethylhexane-1,6-diamine

2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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:** Amin és poliamin alapú reakciógyanta katalizátor

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0 Indexszám: 601-053-00-8 Reg.nr.: 2119510715-45-xxxx	nonilfenol ⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Indexszám: 612-285-00-4	aminok, kokaalkil ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	5-10%
EK-szám: 939-071-6 Reg.nr.: 2119977133-36	Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 2119560598-25-xxxx	trimethylhexane-1,6-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexszám: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	2-5%

SVHC

CAS: 25154-52-3 | nonilfenol

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

A mérgezési tünetek csak több óra után lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 48 órán át.

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

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.

Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 3. oldalról)

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:

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni nem szabad.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

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

Hevítés vagy égés esetén mérgező gázok képződhetnek

Nitrogénoxidok

Szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok

Az égési maradékokat 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.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem juthat a csatornába, vízbe vagy talajba. A kiömlött folyadékot azonnal gáttal körülvenni vagy felitatni.

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

Az egyéni védőeszközhöz lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak jól szellőztetett helyeken alkalmazzuk.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Ne tároljuk együtt lúgokkal

Ne tároljuk savakkal együtt.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Fagytól védjük.

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.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:**

PNEC (-ek)	
CAS: 25154-52-3 nonilfenol	
Predicted No Effect Concentration	0,000527 mg/l (sea water rating factor) 0,000614 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine	
Predicted No Effect Concentration	0,00295 mg/l (sea water rating factor) 0,0295 mg/l (fresh water rating factor)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás az 5. oldalról)

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Egyéni védőeszközök:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk és szipogjunk.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék szükséges.

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 történik.

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:**

Folyékony

Szín:

a termékmegjelölés szerint.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 6. oldalról)

Szag:	aminszerű
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	nem alkalmazható.
Állapotváltozás	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	112 °C
Gyulladási hőmérséklet:	350 °C (DIN 51794)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag nem öngyulladó.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	1,0 Vol.% (DIN 51649)
Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20 °C-nál:	0,97 g/cm ³ (DIN 51757)
Rázósúly:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai 20 °C-nál:	2000 mPas
kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer szétválasztási vizsgálat:	Nincs meghatározva.
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 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/kerülődő feltételek: Termikus bomlás miatt nem hevíthető.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 7. oldalról)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal, lúgokkal és oxidálószerekkel.

Polimerizáció hőfejlődéssel.

10.4 Kerülendő 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: 25154-52-3 nonilfenol			
Szájon át	LD50	1.620 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
CAS: 61788-46-3 aminok, kokoalkil			
Szájon át	LD50	1.300 mg/kg (patkány)	
CAS: 25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine			
Szájon át	LD50	910 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	1.280 mg/kg (nyúl)	
CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol			
Szájon át	LD50	1.670 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	1.242 mg/kg (nyúl)	

Primer ingerhatás:
Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást 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

Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 8. oldalról)

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tesztelési mód Hatáskonzentráció Módszer Értékelés

CAS: 25154-52-3 nonilfenol

LC50/48h	0,56 mg/l (arany orfa)
LC50/96h	<1 mg/l (hal)
LC0/48h	0,4 mg/l (arany orfa)
EC50/48h	>0,01 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/96h	>0,1 mg/l (Pimephales promelas (Minnow))
EC50/72h	>0,1 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
NOEC (14d)	0,25 mg/l (zebradánio)
NOEC (21d)	0,1 mg/l (nagy vízibolha)
EC 10/18h	>16 mg/l (pseudomonas putida (baktérium))

CAS: 61788-46-3 aminok, kokoalkil

LC50/96h	0,84 mg/l (hal)
EC50/48h	0,48 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/72h	0,03 mg/l (alga)

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin

LC50/96h	7,9 mg/l (szivárványos pisztráng)
EC50/48h	8,98 mg/l (nagy vízibolha)

CAS: 25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine

LC50/48h	174 mg/l (arany orfa)
EC50/24h	31,5 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/72h	29,5 mg/l (alga)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

LC50/96h	175 mg/l (ponty)
EC50/24h	222 mg/l (szivárványos pisztráng)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Egyéb információk: A termék biológiailag nehezen bontható le.

12.3 Bioakkumulációs képesség

CAS: 25154-52-3 nonilfenol

EBAB	3,28 log Pow
------	--------------

Környezeti feltételek melletti viselkedés:

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

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 9. oldalról)

Ökotoxikus hatások:**Megjegyzés:**

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

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

Megjegyzés:

A termék erősen befolyásolja a pH-értéket. Bevezetés előtt közömbösíteni.

További ökológiai információk:**Általános információk:**

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

Hígítatlanul, illetve semlegesítetlenül nem engedhető a szennyvízbe, illetve a szennyvízbefogadóba.

A legkisebb mennyiség talajba kerülése esetén is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben is mérgező hatású a halakra és planktonokra. vízi élőlényekre erősen 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 gyantával való összekeverés után az anyag egy részét töltsé vissza a térhálósító göngyölegébe, erőteljesen keverje át, majd öntse vissza a bekevert műgyantához. A kikeményedett epoxigyanta termékek nem tekintendők 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 6	Akut toxicitás
HP 8	Maró
HP 10	Reprodukciót (szaporodást) károsító
HP 14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

(folytatás a 10. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR

2735 FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (TRIMETIL-HEXAMETILÉN-DIAMINOK), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES, amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT

IATA

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR


osztály
Bárcák

8 (C7) Maró anyagok
8

IMDG


Class
Label

8 Maró anyagok
8

IATA


Class
Label

8 Maró anyagok
8

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA

II

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 11. oldalról)

14.5 Környezeti veszélyek: Marine pollutant: Különleges jelölésére (ADR):	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: nonilfenol Igen Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
--	---

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám: EMS-szám: Segregation groups Stowage Category Segregation Code	Figyelem: Maró anyagok 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.
---	--

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

Szállítási/egyéb adatok:

ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ) Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	1L Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml 2 E
--	--

IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
--	---

UN "Model Regulation":	UN 2735 FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (TRIMETIL-HEXAMETILÉN-DIAMINOK), 8, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
-------------------------------	--

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 E1 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

(folytatás a 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 12. oldalról)

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 46a**Tanács 649/2012/EU rendelete**

CAS: 25154-52-3	nonilfenol	Annex I Part 1 Annex I Part 2
-----------------	------------	----------------------------------

Hazai előírások:**Tevékenységi korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

Lényeges mondatok

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas 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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(folytatás a 14. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 14.06.2018

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 827 Komp.B

(folytatás a 13. oldalról)

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

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

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. 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.