

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **weber.tec 904**

Biztonsági adatlap száma: 49PX20257

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Bitumenbevonat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Saint-Gobain 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



GHS07

STOT SE 3 H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Figyelmeztető mondatok

H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- 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 [vagy zuhanyozás].
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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: bitumen, oldószer és töltőanyag alapú készítmény.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-95-6	Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.	10-25%
EK-szám: 918-668-5	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H335-H336	

SVHC Érvénytelen

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.

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.

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

Bőrrel való érintkezés után:

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

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

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

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 2. oldalról)

Lenyelés után:

Száját 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.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzéseLenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő jutás veszélye
Alkalmazzunk utólagos megfigyelést tüdőgyulladás és tüdőödéma
esetére.

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** Szénmonoxid (CO)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

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.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

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 vízszugárral kicsapatjuk.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő ,
univerzális megkötő, fűrészpör) itassuk fel.

Ne öblítsük le vízzel vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőztetéséről (a gozók nehezebbek, mint a levegő).

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmi intézkedések.

Robbanásbiztos készüléket/armatúrát és szikramentes szerszámot használjunk.

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:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól 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 műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk és szipogjunk.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 4. oldalról)

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:

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

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

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

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:	fekete
Szag:	aromatikus
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: nem alkalmazható.**Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva**Lobbanáspont:** 142 °C (DIN ISO 2592)**Gyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás az 5. oldalról)

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag nem öngyulladó.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőz és levegő keverék képződés lehetséges.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20 °C-nál:	0,94 g/cm ³ (DIN 51757)
Rázósúly:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldhatatlan.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai 40 °C-nál:	20,6 mm ² /s (DIN ISO 2431)
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	24,2 %
EU-VOC	24,20 %
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:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidálószerrel.**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:**Kénhidrogén
Szénmonoxid
Szénhidrogének

HU

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 6. oldalról)

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: 8052-42-4 Asphalt			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
CAS: 64742-95-6 Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.			
Szájon át	LD50	8.000 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	3.160 mg/kg (nyúl)	

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció Zsirelvonás miatt bőrirritáció léphet fel.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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)

Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

Halakra ártalmas.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904**További ökológiai információk:**

(folytatás a 7. oldalról)

Általános információk:

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

Csekély mennyiség talajba kerülése esetén is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

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 veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások figyelembevételével előkezelés után erre a célra engedélyezett veszélyes hulladék tárolóhoz vagy veszélyeshulladék-égető berendezéshez szállítandó.

Európai Hulladék Katalógus

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

08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

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

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 8. oldalról)

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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)

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2020

Verziószám 2

Felülvizsgálat 06.08.2019

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec 904

(folytatás a 9. oldalról)

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

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

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

Asp. Tox. 1: Aspirációs 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.