

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

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

1.1 Termékazonosító:	Pro Weld® Cold Quick (A rész) (Resin) Termékkód: N64605
1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:	ipari epoxi műgyanta komponense, ellenjavallat felhasználás nem ismert.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 125. Tel.: (20) 4919650 bokor@g-bush.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint a termék nem veszélyes.

Az alkotórész nem veszélyes, nem jelölésköteles.

2.2. Címkézési elemek:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Vastartalmú epoxi gyanta. Nem tartalmaz veszélyesként osztályozott összetevőt. A nem veszélyes összetevők felsorolása nem kötelező a 453/2010/EU rendelet alapján. Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag a keverékben:

Kalcium-karbonát (CAS: 1317-65-3) 50-55%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Tünet jelentkezésekor azonnal hívunk orvost.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Tünet jelentkezésekor azonnal hívunk orvost.

Bőrrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és ha lehet szappannal alaposan le kell mosni. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaklensét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz. Magas hőmérsékletű termék termikus égést okozhat. Belélegezve irritálható. Lenyelve irritálhatja a nyálkahártyát. Ismételt és hosszantartó expozíció közepes bőrirritációt okozhat. Lehetséges bőrszenzibilizálót tartalmaz (epoxi gyanta). Szembe kerülve pirosságot, könnyezést okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Hánytatás nem szükséges nagy viszkozitású, és alacsony illékonyságú anyagoknál pl. epoxi gyanták.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: vízpermet, poroltó, hab és szén-dioxid. Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Az anyag nem éghető, hacsak nem hevítik. Veszélyes égéstermékek: szén-monoxidok, nitrogén-oxidok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáztömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, illetve gőzének belégzését.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel –ipari porszívó, papírtörő, rongy vagy vatta segítségével- vagy itassuk fel nem éghető folyadékmegekötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést, illetve a gőzének/porának belégzését. Rendeltetésszerűen használjuk.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A tartályt tartsuk zárva, száraz és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk szobahőmérsékleten.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: Kalcium-karbonát: ÁK, CK: 10 mg/m³
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjunk újra. Viseljük védőfelszerelést használat közben.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

8.2.1 Megfelelő műszaki Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légterí ellenőrzés gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartjuk.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Megfelelő elszívás mellett nem szükséges.

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg hosszantartó használat, expozíció esetén.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: szilárd paszta
Szín: fekete
Szag: epoxis
Szagküszöbérték: nincs adat
pH-érték: nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
Lobbanáspont: >93 °C Nem meghatározott
Párolgási sebesség: nincs adat Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat
Gőznyomás: <nincs adat Nem alkalmazható
Gőzsűrűség: nincs adat Nem alkalmazható
Relatív sűrűség: >1,1 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben kevésbé Szerves oldószerekben
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat Nem meghatározott
Viszkozitás: nincs adat Nem meghatározott
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: nincs adat Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Levegő nedvességével, vízzel reagálva ecetsav képződik.

10.2 Kémiai stabilitás: Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismeretesek.

10.4 Kerülőendőkörülmények: Nyílt láng és magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer, savak, lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Maró hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismételt dóziszú toxicitás: Nem ismeretes
Rákkeltő hatás: Nem ismeretes
Mutagenitás: Nem ismeretes
Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem ismeretes

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékekre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A készítmény maradékainak kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM és a 225/2015. (VIII. 7.) rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell..
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

Nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám	Nincs adat
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs adat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nincs adat
Bárcák:	Nincs adat
14.4. Csomagolási csoport	Nincs adat
14.5. Környezeti veszélyek:	Nincsenek.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincsenek.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1907/2006/EK rendelet REACH
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Felülvizsgálat: 2015.05.04: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

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

1.1 Termékazonosító:	Pro Weld® Cold Quick (B rész) (Hardener) Termékkód: N64605
1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:	ipari epoxi edző komponense, ellenjavallat felhasználás nem ismert.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 125. Tel.: (20) 4919650 bokor@g-bush.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Repr. 2 - Reprodukciós toxicitás, 2. kategória, H361fd

Skin Corr. 1B - Bőrmarás, 1B kategória, H314

Aquatic Chronic 1 – Vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. Kategória H410

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!



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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/arcvédő használata kötelező

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

Veszélyes komponens: Nonil-fenol, 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A termék kiszerezésében két komponenst együtt tartalmazza, melyek alkalmazáskor összekeverednek. Az alábbi veszélyes anyagok találhatóak a komponensben:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Kalcium-karbonát*	1317-65-3	205-411-0	Nem osztályozott	5-10
Talkum	14807-96-6	238-877-9	Nem osztályozott	5-10
2,4,6-trisz(dimetilaminometill)fenol	90-72-2	202-013-9	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 H302 H319 H315	<5
Nonil-phenol	25154-52-3	246-672-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H361fd H302 H314 H400 H410	2-5
Szilícium-oxid	7631-86-9	231-545-4	Nem osztályozott	1-5

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

*Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belégzést követően:

Belégzés esetén, a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően:

Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Kössük be a sérült felületet steril kötéssel és azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne használjon kenőcsöket, zsírosítókat.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve ártalmas lehet. Ártalmas lehet, ha felszívódik a bőrön keresztül. A súlyos irritációt okozhat és hosszan tartó érintkezés esetén maró hatású lehet. Szenzibilizáló hatású lehet. A szemszövetre is maró hatású lehet, tartós károsodást, vakságot okozhat. Irritálhatja a légutakat és a túlzott füst vagy gőz beszívása késleltetett tüdőkárosodást okozhat. Okozhat fáradtságot, izomgyengeséget, erőltetett légzést vagy lenyelés esetén gyomor-bélrendszeri irritációt. Szembe kerülve, bőrre jutva és belsőleg súlyos és fájdalmas égési sérüléseket okozhat. Bőrrel való ismételt érintkezés allergiás bőrreakciót okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A sérültnél a tünetek súlyosabbak lehetnek, ha a sérült bőr, szem, légúti problémákkal küzd.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, poroltó, hab és szén-dioxid.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, hidrogén-szulfid, kén-oxidok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáztömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, illetve gőzének belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel –ipari porszívó, papírtörő, rongy vagy vatta segítségével- vagy itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést, illetve a gőzének belégzését. Rendeltetésszerűen használjuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt tartsuk zárva, száraz és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk szobahőmérsékleten. Tartsuk távol nagy mennyiségű epoxi gyantától.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: Kalcium-karbonát: ÁK, CK: 10 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjuk újra. Viseljük

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	védőfelszerelést használat közben. Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légtéri gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartjuk.
8.2.2 Egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem:	Megfelelő elszívás mellett nem szükséges.
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg hosszantartó használat, expozíció esetén.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Külső jellemzők: szilárd paszta Szín: fehér Szag: enyhe kénes, rossz tojásszag Szagküszöbérték: nincs adat pH-érték: nincs adat Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat Lobbanáspont: >93 °C Nem meghatározott Párolgási sebesség: nincs adat Nem meghatározott Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs adat Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat Gőznyomás: nincs adat Nem alkalmazható Gőzsűrűség: nincs adat Nem alkalmazható Relatív sűrűség: >1 1,1 g/cm ³ Oldékonyság (oldékonyságok): oldhatatlan vízben Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat Bomlási hőmérséklet: nincs adat Nem meghatározott Viszkózitás: nincs adat Nem meghatározott Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat Oxidáló tulajdonságok: nincs adat Nem meghatározott
9.2. Egyéb információk:	Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Levegő nedvességével, vízzel reagálva ecetsav képződik.
10.2 Kémiai stabilitás:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nyílt láng és magas hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószerke, aminok (különösen magas hőmérsékleten)
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás	Komponensre vonatkozó akut toxicitás: <u>Nonil-fenol</u> LD50 (szájon át, patkány): 580 mg/kg LD50 (bőrrel érintkezve, nyúl): 1990 mg/kg <u>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</u> LD50 (szájon át, patkány): 1200 mg/kg

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

LD50 (bőrrel érintkezve, patkány): 1280 mg/kg

ATE mix (szájon át) > 5000 mg/kg

Irritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Maró hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismételt dózisu toxicitás:	Nem ismeretes
Rákkeltő hatás:	Nem ismeretes
Mutagenitás:	Nem ismeretes
Reprodukción károsító tulajdonság	Nem ismeretes

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	<p>A készítmény maradékainak kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM és a 225/2015. (VIII. 7.) rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.</p> <p><u>Termék:</u> Kommunális szemétkbe nem helyezhető. Nem kerülhet a szennyvízcsatornában.</p> <p>Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.</p> <p><u>Nem tiszta csomagolás:</u> Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.</p>
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

Nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám	Nincs adat
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs adat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nincs adat
Bárcák:	Nincs adat
14.4. Csomagolási csoport	Nincs adat
14.5. Környezeti veszélyek:	Nincsenek.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincsenek.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Pro Weld® Cold Quick

Elkészítés időpontja: 2015.05.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1907/2006/EK rendelet REACH
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belső alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Felülvizsgálat: 2015.05.04: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.