

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 1/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

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

* 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

cikksz.:

T911400

UFI:

CRT4-96JT-RWPR-K5YV

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: info@tech-masters.hu

Honlap: www.tech-masters.com/hu

* 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

* 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Akut toxicitás (belélegzéses) (Acute Tox. 4)	H332: Belélegezve ártalmas.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 2/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

* 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07
Felkiáltójel



GHS02
Láng

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Hidrokinon; Chlorosulfinated Polyethylene; Metakrilsav; Metilmetakrilát; α,α -Dimetil-benzil-hidroperoxid

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
------	--

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P235	Hűvös helyen tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/ /berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/ használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ .
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 3/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra Alkalmas anyag: használandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501 A tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

* 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Ez a keverék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagként besorolt anyagokat. A termék $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

* 3.2. Keverékek

Kiegészítő utasítások:

A bejelentési kötelezettség alá eső mennyiségek alatti egyéb összetevők 10-20%

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Oszályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1 Indexszám: 607-035-00-6 REACH-szám: 01-2119452498-28-0000	Metilmetakrilát Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 6 000 mg/kg ATE (dermális) > 5 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) > 29,8 mg/L	50 - < 60 %
CAS-szám: 68037-39-8	Chlorosulfinated Polyethylene Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	20 - < 30 %
CAS-szám: 79-41-4 EK sz.: 201-204-4 Indexszám: 607-088-00-5 REACH-szám: 01-2119463884-26-0000	Metakrilsav Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1A (H314) Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) STOT SE 3; H335: C $\geq 1\%$ Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 1 320 - 2 260 mg/kg ATE (dermális) 500 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 7,1 mg/L	5 - < 10 %
CAS-szám: 14807-96-6 EK sz.: 238-877-9 REACH-szám: 01-2120140278-58	Talc (Mg3H2(SiO3)4) Carc. 2 (H351) Figyelem	< 1 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 4/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7 Indexszám: 617-002-00-8	α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)  Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $3\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $3\% \leq C < 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$ STOT SE 3; H335: $C < 10\%$ Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 382 mg/kg ATE (dermális) 1 100 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 3 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 0,5 mg/L	< 1 %
CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 Indexszám: 604-005-00-4 REACH-szám: 01-2119524016-51	Hidrokinon Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317)  Veszély M-tényező (akut): 10 M-faktor (krónikus): 10 Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 375 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	< 0,2 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

* 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedett a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi ellátást kell kérni. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén indítson mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén:

A kinyílt szemet azonnal öblítse ki bő vízzel legalább 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

* 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció. Allergiás reakciók. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció. Légutak irritációja.

* 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Égési sérülések: Azonnal öblítse le vízzel! Az öblítés során vegye le azokat a ruhadarabokat, amelyek nem tapadnak az érintett testrészekhez. Hívjon mentőt! A kórházba vezető úton folytassa az öblítést! Tartsa melegen az áldozatot! Tartsa megfigyelés alatt az áldozatot! A tünetek késleltetetten jelentkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 5/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- * **5.1. Oltóanyag**
A megfelelő oltóanyag:
Vízpára, Hab, Por, Szén-dioxid (CO₂)
Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagynyomású vízszugár
- * **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A gőzök nagyobb távolságokra is kiterjedhetnek és gyújtóforrások segítségével begyulladást, lángvisszacsapást vagy robbanást lehet előidézni.
Veszélyes égéstermékek:
Tűz esetén: Az egészségre káros gázok vagy gőzök.
- * **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Ha lehetséges, távolítsa el a tartályokat a veszélyes zónából.
- * **5.4. Kiegészítő utasítások**
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- * **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:
A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Kerülje a köd/gőz/aeroszol belégzését. Ha ez nem jelent veszélyt, dugaszolja el a szivárgás helyét és vegye fel a kiömlött anyagot. Egyébként pedig hagyja, hogy felügyelet mellett leégjen. A sérült tartályokat vagy a kiömlött anyagot csak megfelelő védőruházat viselése mellett szabad megérinteni. A kiömlött anyagot ne érintsék meg, és ne lépjenek át rajta.
Védőfelszerelés:
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- * **6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**
Egyéni védelem:
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az érintett területet ki kell szellőztetni. Kerülje a köd/gőz/aeroszol belégzését. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
- * **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- * **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Visszatartásra:
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.
Tisztításra:
Ha ez nem jelent veszélyt, dugaszolja el a szivárgás helyét és vegye fel a kiömlött anyagot. Egyébként pedig hagyja, hogy felügyelet mellett leégjen.
Egyéb információk:
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket. Olyan helyen tárolja, ahol sprinklerrendszer van telepítve. Nagy mennyiségek esetén: Tartalmazza. Pumpálja le a terméket.
- * **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz
- * **6.5. Kiegészítő utasítások**
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 6/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

* 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket. Olyan helyen tárolja, ahol sprinklerrendszer van telepítve. Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Minden szerszámnak földeltnek kell lennie. Csak szikramentes szerszámokat használjon. Kerülje a köd/gőz/aeroszol belégzését. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot. Figyelembe veendő: Higiéniai intézkedések

Tájékoztató az általános ipari higiéniról

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

* 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Száraz helyen tárolandó. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket. Olyan helyen tárolja, ahol sprinklerrendszer van telepítve.

* 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	① 50 ppm ② 100 ppm
HU -tól 2024. ápr. 1.	Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	① 50 ppm (208 mg/m ³) ② 100 ppm (415 mg/m ³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, sz, N
HU	Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) CAS-szám: 14807-96-6 EK sz.: 238-877-9	① 2 mg/m ³ ⑤ (belélegezhető frakció)

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	348,4 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	74,3 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 7/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	208 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	104 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	416 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	208 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	13,67 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	8,2 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL munkavállaló ② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL Fogasztó ② Akut - bőrön keresztül, helyi hatások
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	8,2 mg/kg	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	6 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1,74 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	7 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,5 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	128 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 8/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	64 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	0,94 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	0,094 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	10 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	10,2 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	0,102 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1	1,47 mg/kg	① PNEC padló
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0031 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,00031 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,35 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,023 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0023 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0029 mg/kg	① PNEC padló
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,031 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC üledék, édesvíz
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC üledék, tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 9/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC padló

* 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kínáljon szemzuhanyt és vészzuhanyt a munkahelyen.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374 A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Testvédelem:

Viseljen megfelelő munkaruházatot. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Légutak védelme:

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A sérült tartályokat vagy a kiömlött anyagot csak megfelelő védőruházat viselése mellett szabad megérinteni. A kiömlött anyagot ne érintsék meg, és ne lépjenek át rajta.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Forma: Paszta

Szín: fehér

Szag: jellemző

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont	-48 °C	② (-54,4 °F)
Fagyáspont	-48 °C	② (-54,4 °F)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100,5 °C	② (212,9 °F)
Lobbanáspont	10 °C	② (50,0 °F)
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	2,1 – 8,2 %	

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 10/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
Gőznyomás	44,41 hPa	
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	0,96 g/cm ³	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható	
Vízoldhatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet	400 °C	② (752 °F)

* 9.2. Egyéb információk

VOC-érték: 61,29 %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

* 10.1. Reakciókészség

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

* 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiaileg stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

* 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

* 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény, hő, nyílt láng, szikrák, forró felületek, gyújtóforrások.

* 10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer, Nitrát, Peroxidok

* 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

* 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1
LD₅₀ orális: >6 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): >29,8 mg/L 4 h (Patkány)
Metakrilsav CAS-szám: 79-41-4 EK sz.: 201-204-4
LD₅₀ orális: 1 320 - 2 260 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 500 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 7,1 mg/L (Patkány)
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
ATE (dermális): 1 100 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 3 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 0,5 mg/L
LD₅₀ orális: 382 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 1 200 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 220 mg/L 4 h (Patkány)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 11/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
--

LD₅₀ orális: 375 mg/kg (Patkány) OECD 401

LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

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.

Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* 12.1. Toxicitás

Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1
--

LC₅₀: 130 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) OECD 203
--

EC₅₀: 69 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
--

EC₅₀: 37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum) OECD 201

NOEC: 49 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
--

NOEC: 37 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211
--

Metakrilsav CAS-szám: 79-41-4 EK sz.: 201-204-4
--

LC₅₀: 85 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203

LC₅₀: 100 – 180 mg/L 4 d (hal, Brachydanio rerio) OECD 203
--

NOEC: 10 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 210

EC₅₀: >130 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
--

NOEC: 53 mg/L 21 d (rákfélék) OECD 202

EC₅₀: 45 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum)
--

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) CAS-szám: 14807-96-6 EK sz.: 238-877-9

LC₅₀: >100 mg/L 1 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 12/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

α,α -Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7

LC₅₀: 3,9 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

EC₅₀: 18 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202

ErC₅₀: 3,1 mg/L 3 d (Pseudokirchneria lla subcapitata) OECD 201

Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8

LC₅₀: 0,638 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203

LC₅₀: 0,638 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203

EC₅₀: 0,061 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

EC₅₀: 0,335 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

EC₅₀: 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202

NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211

NOEC: 0,006 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211

NOEC: $\geq 0,1$ mg/L (hal, Pimephales promelas) OECD 210

ErC₅₀: 0,33 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Raphidocelis subcapitata) OECD 201

Toxicitás élővizekre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Kiegészítő tájékoztatás:

Ez a keverék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagként besorolt anyagokat.

* 12.3. Bioakkumulációs képesség

Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1

Log K_{OW}: 1,38

Metakrilsav CAS-szám: 79-41-4 EK sz.: 201-204-4

Log K_{OW}: 0,93

Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8

Log K_{OW}: 0,59

Biokoncentrációs faktor (BCF): 40

* 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Metilmetakrilát CAS-szám: 80-62-6 EK sz.: 201-297-1

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Chlorosulfonated Polyethylene CAS-szám: 68037-39-8

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Metakrilsav CAS-szám: 79-41-4 EK sz.: 201-204-4

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) CAS-szám: 14807-96-6 EK sz.: 238-877-9

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

α,α -Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Hidrokinon CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

* 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 13/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

* 12.7. Egyéb káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján a „vízre veszélyes, akut veszély” besorolás kritériumai nem teljesülnek.

A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz, amelyek fotokémiai ózonképző képességgel rendelkeznek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Adja le az üres tárolóedényeket helyi újrahasznosítás, hasznosítás vagy hulladékkezelés céljából. A szennyezett csomagolást optimálisan ki kell üríteni, majd megfelelő tisztítás után újra felhasználható. A nem tisztítható csomagolásokat az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása véget az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
* 14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
* 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
RAGASZTÓK, gyúlékony folyadékkal (50 °C-on legfeljebb 110 kPa gőznyomás), korlátozott mennyiség	RAGASZTÓK, gyúlékony folyadékkal (50 °C-on legfeljebb 110 kPa gőznyomás), korlátozott mennyiség	ADHESIVES, containing flammable liquid, Limited Quantity	ADHESIVES, containing flammable liquid, Limited Quantity
* 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 3	 3	 3	 3
* 14.4. Csomagolási csoport			
II	II	II	II
* 14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
* 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: A termék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat, a biztonsági adatlapokat és a vészhelyzeti intézkedésekre vonatkozó információkat. Veszélyazonosító szám (Kemler-szám): 33 Besorolási kód: - Alagútkorlátozási kód: (D/E)	Különleges előírások: A termék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat, a biztonsági adatlapokat és a vészhelyzeti intézkedésekre vonatkozó információkat. Besorolási kód: -	Különleges előírások: A termék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat, a biztonsági adatlapokat és a vészhelyzeti intézkedésekre vonatkozó információkat. EMS-Szám: F-E, S-D	Általános megjegyzések: ERG Code: 3L Passenger and cargo aircraft: Allowed with restrictions. Cargo aircraft only: Allowed with restrictions

* 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 14/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

nem alkalmazható

Alkalmazási korlátozások:

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete [POP] 649/2012 (PIC) sz. (EK) Rendelet: nem alkalmazható

166/2006/EK rendelet II. melléklete: Európai szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás, módosított változatban: Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások): nem alkalmazható

1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklet: A forgalomba hozatal és a felhasználás tekintetében engedélyezési kötelezettség alá tartozó anyagok – Figyelembe kell venni a vonatkozó bejegyzési számhoz megadott korlátozási feltételeket: Metakrilsav, α,α -Dimetil-benzil-hidroperoxid

2004/37/EK irányelv: a munkavállalóknak a munkahelyen előforduló rákkeltő vagy mutagén anyagok által jelentett veszélyekkel szembeni védelméről, módosított változatban: hydroquinone

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Egyéb EU-előírások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve], Veszélyességi kategória:

- P5a Gyúlékony folyékony anyagok, Kategória 1 vagy 2

- P5.b Gyúlékony folyékony anyagok

- P5c Tűzveszélyes folyadékok 2 és 3, amelyek nem sorolhatók P5a vagy P5b kategóriába

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 61,29

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

1.1.	Termékazonosító
1.2.	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
1.4.	Sürgősségi telefonszám
2.1.	Az anyag vagy keverék osztályozása
2.2.	Címkézési elemek
2.3.	Egyéb veszélyek
3.1.	Anyagok
3.2.	Keverékek
4.1.	Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
4.2.	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
5.1.	Oltóanyag
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat
5.4.	Kiegészítő utasítások
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 15/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra
6.5.	Kiegészítő utasítások
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
7.3.	Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
8.2.	Az expozíció ellenőrzése
8.3.	Kiegészítő utasítások
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
9.2.	Egyéb információk
10.1.	Reakciókészség
10.2.	Kémiai stabilitás
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége
10.4.	Kerülendő körülmények
10.5.	Nem összeférhető anyagok
10.6.	Veszélyes bomlástermékek
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
11.2.	Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
12.1.	Toxicitás
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság
12.3.	Bioakkumulációs képesség
12.4.	A talajban való mobilitás
12.5.	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
12.6.	Endokrin károsító tulajdonságok
12.7.	Egyéb káros hatások
13.1.	Hulladékkezelési módszerek
13.2.	Kiegészítő utasítások
14.1.	UN-szám vagy azonosító szám
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)
14.4.	Csomagolási csoport
14.5.	Környezeti veszélyek
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
14.8.	Kiegészítő utasítások
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés
15.3.	Kiegészítő tájékoztatás
16.1.	Módosításra való utalások

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
AVV	Hulladékszállítási rendelet (DE)
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EAK	European Waste Catalogue

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 16/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EG	Európai Községek
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicitás
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Egyedi formulaazonosító
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 2)	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Akut toxicitás (belélegzéses) (Acute Tox. 4)	H332: Belélegezve ártalmas.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2026. júl. 14.

Változat: 1



Oldal 17/17

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

Figyelmeztető mondatok

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
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.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.