

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az előző magyar változat kiállításának kelte: 2011.01.01.

Aktualizálás kelte: 2014.04.01. (1.2.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **Hochleistungs-Dieselpartikelfilter-Reiniger**
Cikkszám: P6171

1.2. A keverék felhasználása: diesel részecskeszűrő tisztító, ipari alkalmazásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CTP-GmbH
Saafelder Str.35.
D-07338 Leutenberg
Tel: +49 36734/230-0, Telefax: +49 36734/230-22
E-mail: hotline@ctp-gmbh.de
Kapcsolattartó személy: Jens Möller Dipl.,Chem.
Dipl.-Chem. Tel:+49 36734/230-19

Forgalmazó cég neve: PRO-TEC Kft.
1161 Budapest, Baross u. 121.
Tel/Fax: 06-1-405-4036
Felelős személy: Sznopék György
E-mail: info@pro-tec.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása a gyártó és az 1999/45/EG direktíva szerint:
Veszélyes keverék: **Xn Ártalmas**

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó besorolása szerint:

Veszélyes keverék: Asp.Tox.1, Aquat.Chronic 3, Piktogramok: GHS08, GHS07
Figyelmeztető mondatok: H304, H412.

2.2. Címkézési elemek az 1999/45/EC direktíva szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: **Xn**



Ártalmas

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
 R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
 R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 1 Elzárva tartandó
 S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
 S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
 S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Tartalmaz: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz, Izoparaffin-szénhidrogének (C11-C15)

2.3. Egyéb veszélyek: egyéb veszélyek nem ismertek.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Az alábbi veszélyes anyagok és nem veszélyes összetevők keveréke:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 67/548/EG / 1272/2008/EK	
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz*	64742-82-1	265-185-4	95-<100	Xn, R 65-66-52/53	Asp.Tox.1 H304 Aquatic Chronic.3, H412
Izoparaffin-szénhidrogének (C11-C15)	90622-58-5	292-460-6	1-5	Xn, R 65-66	Asp.Tox.1 H304

*: a benzol tartalom (EINECS-szám: 200–753–7): < 0,1 %

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó R-és H-mondatok szövege a 16. pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le nyugodt helyzetbe. Tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

- 4.1.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le nyugodt helyzetbe és tartsuk melegen. Légzési nehézségek esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és úgy kell szállítani.
- 4.1.2. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett teljes ruházatot, cipőt és a szennyezett bőrfelületet mossuk le azonnal bő folyóvízzel és szappannal. Zsírtartalmú krém használata a lemosás után ajánlott. Panaszok, irritációs tünetek jelentkezésekor forduljunk orvoshoz.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: azonnal öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: itassunk a sérülttel kis kortyokban bőségesen vizet (hígítás céljából). Azonnal orvost kell hívni.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Ismételt vagy tartós bőrkontaktus irritációt eredményezhet. Direkt szemkontaktus izgathatja a szemet.

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: aspirációs veszély.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Alkalmazható oltóanyag: ABC-por, homok, alkoholálló hab, CO₂
Nem alkalmazható oltóanyag: vízsugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Robbanás-, tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűz esetén szokásos vegyi védőruházatot, a környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.
- 5.4. Egyéb előírások: a tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A keletkező oltófolyadékot nem szabad a csatornába engedni, elkülönítve kell összegyűjteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
A munkatérben csak a mentésben résztvevő személyek tartózkodjanak. Tűz esetén a környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A mentesítést hozzáértő személyek végezzék. Kerülni kell a készítmény bőrre-, szembe jutását, gőzének, permetének belégzését. A mentésben részt vevők viseljenek védőruházatot.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A keletkező gőzöket/gázokat/ködöt vízsugárral kell szétcsapatni. Akadályozzuk meg a koncentrált készítmény élővízbe, talajba és közcsatornába jutását. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Akadályozzuk meg a további szivárgást. A felület kitágulását meg kell akadályozni (pl. benyomással vagy olajzárral). A kiömlött anyagot folyadékfelszívó anyaggal itassuk fel és a felületet töröljük össze. Az előírások szerint helyezük zárt konténerbe.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Megsemmisítés a hatósági előírások szerint (lásd 13. és 15. pontot). Egyéni védelem: 8.pontban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Tartsuk be a higiénés előírásokat. Zárt berendezéseket kell használni. Kerülni kell a szembe-, bőrre jutását. A keletkező gőzt/aeroszolt a keletkezés helyén kell elszívni. Egyéni védelmet kell használni. Munka közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. A munka után mossunk kezet szappannal és vízzel.
Tűz- és robbanásvédelem: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Csak eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen tárolandó. Alkalmos tárolóedény: fém. A tárolóedényt mindig jól lezárva kell tartani, amikor nem használjuk a terméket. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó. Tárolási osztály TRGS 510: 3
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei: nincs

Gyártó ajánlásai a határértékekre: nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a bőrre, szembe jutását, belégzését. A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

A munka szüneteiben és a munka végeztével folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés mellett használjuk.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés mellett kell használni gőzök/aeroszol keletkezésének veszélyekor. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédőt kell használni.

Testfelület: megfelelő, oldószereknek ellenálló anyagból készült, az anyagot át nem eresztő védőruha (EN 465)

Kézvédelem: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőkesztyű használata szükséges (pl. butilkaucsuk, EN 374).

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén jól illeszkedő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni (EN 166).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztását az expozíció alapján kell meghatározni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék
Szín: átlátszó/színtelen
Szag: aromás

Lobbanáspont: 62 C°
Gyulladási hőmérséklet: >200 C°
pH-érték (20 C°): nincs adat
Forráspont: nincs erre vonatkozó adat C°
Gőznyomás (20 C°): 20 hPa
Sűrűség (20 C°): 0,78-0.82 g/cm³
Vízoldhatóság (20 C°): oldhatatlan

9.2. Egyéb információk

A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: nincs erre utaló adat előírászerű tárolás és felhasználás mellett

10.2. Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil, nincs bomlás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírászerű tárolás és felhasználás mellett veszélyes reakció nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: alkalmazása csak olyan helyen történhet, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrástól távol tartható

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, koncentrált sav, koncentrált lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos toxikológiai adatok.

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz CAS 64742-82-1

LD50 (szájon át/patkány): >5000 mg/kg

LD50 (bőrön át, nyúl): >2920 mg/kg

Izoparaffin-szénhidrogének (C11-C15) CAS 90622-58-5

LD50 (szájon át/patkány): >10000 mg/kg

LD50 (bőrön át, patkány): >3160 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrön: ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemben: nem besorolt, irritáció előfordulhat

Belégzés: nem besorolt, a gőzök hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet

Lenyelve: ártalmas

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Aspiráció veszélye: igen, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: nem ismertek krónikus hatások

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):

nem alkalmazott

Egyéb adatok, információk: nincsenek további adatok. A keveréket nem vizsgálták, toxikológiai minősítése számítási eljárás alapján történt (1999/45/EG Irányelv).

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre pontos ökotoxikológiai adatok.

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Akut toxicitás összetevőre:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz CAS 64742-82-1

LC50/96ó: 10-100 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

ErC50/72ó: 1-10 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

Er50/48ó: 10-22 mg/l *Daphnia magna*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre. A víz felszínén úszik.

- 12.4. A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.
Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006./EK rendelet alapján.
- 12.6. Egyéb adatok: vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EG) hagyományos módszere alapján történt. Ne engedjük élővízbe, közcatornába és talajba jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

A háztartási hulladékkal nem helyezhető el. Veszélyes hulladék: igen.

Ne engedjük élővízbe, közcatornába és talajba jutni.

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód a termék felhasználásától függ, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel.

Tilos hígítatlanul a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

Csomagolóanyag: veszélyes hulladék, a szennyezett tartályt nem szabad kilyukasztani, szétvágni, hegeszteni (robbanásveszély lehetséges). A szennyezett csomagolóanyagot maradéktalanul ki kell üríteni, megfelelő tisztítás után újbóli felhasználás lehetséges.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA: nem besorolt szállítmány
- 14.2. Szállítási megnevezés
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem besorolt szállítmány
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem besorolt szállítmány
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: nem besorolt szállítmány
- 14.5. Környezeti veszély:
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható
- 14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
nem alkalmazható.
- 14.8. Szállítási egyéb adatok
UN „Model Regulation”: nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szülő 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -**15.3. Egyéb adatok: VbF osztályozás: AIII – folyadék, 55 C°< lobbanáspont <100 C°
Tartalmaz: >30% szénhidrogének, alifás****16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****16.1. Aktualizálás: 1-16.pontok (1.2. verzió)****16.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint (gyártó besorolása):**

Piktogramm: GHS07 GHS08



Figyelmeztető mondatok:

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 331 TILOS hánytatni.

P 405 Elzárva tárolandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális gyűjtőhelyre kell vinni.

Tartalmaz: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz, Izoparaffin-szénhidrogének (C11-C15)

16.3. A 3. pontban szereplő R-és H-mondatok szöveges jelentése:

A 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A 3. pontban szereplő H-mondatok jelentése:

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2013.07.04-én, (Termékkód: 1397) kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.