

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2014.04.01. (1.1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft**
Cikkszám: P6122

1.2. A keverék felhasználása: klímaberendezés 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: Sznopak 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:

Nem veszélyes keverék

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

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

Veszélyjel és veszélyszimbólum: nincs

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: nincs

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok: nincs

Tartalmaz: N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammónium-klorid

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: egyéb veszélyek nem ismertek.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Nem veszélyes összetevők (illatanyag, konzerválóanyag) és az alábbi veszélyes anyag keveréke:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 67/548/EG / 1272/2008/EK	
N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammónium-klorid	68424-85-1	270-325-2	<1	C R 22-34-50	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1B H314,Aquatic Acute 1 H400

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, tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.1. Belégzést követően: friss levegő

4.1.2. Bőrre jutáskor: mossuk le bő folyóvízzel és szappannal a szennyezett bőrfelületet.

4.1.3. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet 10-15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: azonnal öblítsük ki a szájüreget vízzel és igyunk vizet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Ismételt vagy tartós bőrkontaktus irritációt eredményezhet. Direkt szemkontaktus izgathatja a szemet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmazható oltóanyag: minden oltóanyag használható

Nem alkalmazható oltóanyag: -

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: a keverék nem öngyulladó. Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: nincs speciális előírás

5.4. Egyéb előírások: a keletkező oltófolyadékok össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, környezetbe juttatni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A munkatérben csak a mentésben résztvevő személyek tartózkodjanak.

Gőz/permet keletkezésekor megfelelő szellőzés szükséges. Hőtől védeni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg az élővízbe, talajba és közcatornába jutását.

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 (pl. homok, univerzális megkötőanyag) itassuk fel, a padozatot vízzel tisztíthatjuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra, további adatok: Nincs speciális utasítás, megsemmisítés a hatósági előírások szerint (13., 15.pontok). Egyéni védelem: lásd a 8.pontot.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Nincs speciális előírás, tartsuk be a higiénés előírásokat.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. A munka után mossunk kezet szappannal és vízzel.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen tárolandó.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Fagytól védeni kell. Nem tárolható: 3 C° alatti hőmérsékleten.

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

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

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nincs előírás

Testfelület: az anyagot át nem eresztő védőruha

Kézvédelem: nincs előírás

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén jól illeszkedő védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék
Szín: színtelen
Szag: jellegzetes (illatos)

pH-érték (20 C°): 10.5
Olvadáspont: 0 C°
Forráspont: 100 C°
Lobbanáspont: >100 C°
Gyulladáspont: nem meghatározott
Gőznyomás (20 C°): >12 hPa
Sűrűség (20 C°): 1.00-1,01 g/cm³
Vízoldhatóság (20 C°): nagyon jól oldódik
Oldhatóság oldószerekben: -

9.2. Egyéb információk A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismert

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: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil. Ne tároljuk 3 C° alatti hőmérsékleten.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek bomlástermékek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Akut toxicitási adatok az összetevőre:

N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammónium-klorid

Akut toxicitás LD50 (szájon át/patkány): 344 mg/kg

Akut toxicitás LD50 (bőrön/nyúl): 3340 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrön: nem besorolt, tartós és gyakori érintkezés mellett irritáló hatás előfordulhat

Szemben: nem besorolt

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Aspiráció veszélye: nincs

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.

Akut toxicitási adatok az összetevőre:

N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammónium-klorid:

LC50/halak/96ó: 0,93 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: adatok nem állnak rendelkezésre

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

- 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 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EG) hagyományos módszere alapján történt.

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, közcsatornába és talajba jutni.

Ajánlott hulladékkód termékre és termék-maradékra (gyártó):

EWC kód: 07 06 01* (vizes mosófolyadékok és anyalúgok)

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.

Ne engedjük a csatornába, vizekbe és a talajba.

Csomagolóanyag: nem veszélyes hulladék, a szennyezett csomagolóanyagot maradéktalanul ki kell üríteni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

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.

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 szóló 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: nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő R-mondatok szöveges jelentése:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

H 302 Lenyelve ártalmas

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2014.03.04-én, (Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft megnevezéssel, gyártói kód: 1480) 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.