

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

1/7

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2015.05.24. (2.verzió)

Előző változat: 2014.04.01.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft**

Termékszám: 1480

1.2. A keverék felhasználása: klímaberendezés tisztító, ipari alkalmazásra1.3. 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: Sznopek 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. KEVERÉK

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Nem osztályozott veszélyes keverékként.

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

Tartalmaz: N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammónium-klorid <1%
Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: egyéb veszélyek nem ismertek.

PBT és vPvB - értékelés: a keverék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak (1907/2006/EK/XIII. Melléklet).

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Nem veszélyes összetevők (illatanyag, szag-adszorber, 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 H-és R-mondatok szövege a 16. pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedés: vigyünk 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

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 veszélyeztetett térben csak a mentésben résztvevő személyek tartózkodjanak.

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

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

3/7

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Akadályozzuk meg az élővízbe, talajba és közcsatornába 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, elhelyezés az 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.
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeres, erős savak
Fagytól védeni kell. Ne tartsuk 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 higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.
Munka közben étkezni, dohányozni tilos.
A munka végeztével folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.
- Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs előírás
- Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):
Légzésvédelem: nincs előírás
- Testfelület: nincs előírás
- Kézvédelem: védőkesztyű javasolt
- Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg javasolt.
- Környezeti expozíció ellenőrzése:
Csatornába, élővízbe, környezetbe engedni nem szabad.

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

4/7

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 tartsuk 3 C° alatti hőmérsékleten.**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer, erős savak**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 toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék.

Akut toxicitási adatok az összetevőre:

N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzil-ammonium-klorid CAS 68424-85-1

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 osztályozott irritációra

Lehetséges hatások: tartós és gyakori érintkezés mellett irritáló hatás előfordulhat

Szemben: nem besorolt irritáló hatásra

Lehetséges hatások: közvetlenül a szembe jutva irritáló hatás előfordulhat

Belégzés: nem besorolt irritációra

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

5/7

Szenzibilizáció: nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: nem ismertek krónikus hatások

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):
a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.
Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.

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

EC50/Daphnia/48ó: 0,016 mg/l Daphnia magna

- 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).

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, közcsontrába és talajba jutni.

Ajánlott hulladékkód termékre és termék-maradéokra (gyártó):

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.

A nem szennyezett csomagolóanyag az előírások szerint újrahasznosítható.

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

6/7

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA: nem veszélyes szállítmány
- 14.2 Szállítási megnevezés
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem veszélyes szállítmány
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem veszélyes szállítmány
- 14.4 Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: nem veszélyes 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) szóló 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**

Felújítás: 1-16.pontok

Klima-Anlagen-Reiniger mit Lavendelduft

7/7

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 3. pontban szereplő R-mondatok szöveges jelentése:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A biztonsági adatlap a gyártó által 2014.03.04-én kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet II Mellékletének, módosítva a 453/2010/EK rendelettel, 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 saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.