

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi neve: **PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750**
- UFI: 4740-Y0KJ-9009-7K16
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
–
- Anyag/készítmény használata Tisztítószer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Hungaria Kft
Budaörsi út 62
H - 1118 Budapest
Hungary
Tel.: +36-1-920-6600

Internet: www.karcher.com

- További információk szerezhetők be az alábbi elérhetőségekről:

TCD-D Osztály
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
productsafety.management@de.kaercher.com

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árukkal] történő események esetén
Kiömlés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset
Hívja fel a CHEMTREC-et, a nap 24 órájában
USA vagy Kanada határain kívül: +1 703 741-5970 (R-hívás lehetséges)
USA vagy Kanada határain belül: 1-800-424-9300

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás az 1. oldalról)

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Kálium-hidroxid C>25%

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

• PBT: Nem alkalmazható

• vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexszám: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kálium-hidroxid C>25% ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2-<5%
CAS: 68649-29-6	fatty alcohol alkoxylate phosphoric acid ester ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 2. oldalról)

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

<5%

illatszerek

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****· Általános információk:**

Azonnal hozzunk orvost.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnal mossuk le vízzel.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Szaruhártya-károsodás**· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**· 5.1 Oltóanyag****· Megfelelő oltóanyagok:**CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.**· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár**· 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· Különleges védőfelszerelés:** Viseljünk teljes védőöltözetet.**· További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 3. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
Kerüljük a szemmel és bőrrel.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nem megfelelő tartályanyag: alumínium
Nem megfelelő tartályanyag: üveg vagy kerámia.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 2 mg/m ³ m
-----	---

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légutak védelme:**

A/P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

* Butilkaucsuk 0,7 mm, 480 min

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Nitrilkaucsuk

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Csizma.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

Kötény.

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

sárga

· Szag:

Citrus-szerű

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál:

13,7

· pH-érték 1 %:

11,4

· pH-érték 1 % dem.:

12,1

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

- 9 °C

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

100 °C

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

nem alkalmazható

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

0,1 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,122 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál:

5 mPas

kinematikai:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 6. oldalról)

- **Oldószer tartalom:**
 - Szerves oldószerek: 0,0 %
 - VOC (EC) 0,00 %
 - Szilárdanyag tartalom: 20,1 %
- **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** megfelel 10.3
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció.
Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.
Korrodálja az alumíniumot.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** .
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

Szájon át	LD50	333 mg/kg (Patkány)
-----------	------	---------------------

68649-29-6 fatty alcohol alkoxylate phosphoric acid ester

Belégzésnél	LC50	>2.000 mg/kg (Patkány)
-------------	------	------------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírsejt-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.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 7. oldalról)

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
	165 mg/l (Poecilia reticulata)

68649-29-6 fatty alcohol alkoxyate phosphoric acid ester

EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia sp.)
-----------	-------------------------

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· További ökológiai információk:

- **CSB-érték:** 126000 mg/l

· Általános információk:

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

Az anyagban lévő szerves komplexkötők 80 %-os DOC (oldott szerves szén) megsemmisítési fokot érnek el ("Elemzési és mérési eljárások" c. melléklet 406. sz.) és ezzel teljesítik az új szennyvízrendelet 49. mellékletének szigorúbb követelményeit is.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 8. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1814
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT
- **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



- **osztály** 8 (C5) Maró anyagok
- **Bárcák** 8

· **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Maró anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 9. oldalról)

· Label	8
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): · EMS-szám: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Figyelem: Maró anyagok 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT, 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 10. oldalról)

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU);

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Munkavédelem:

a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

ulladék:

a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet;

a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémekre korrozív hatású anyagok

Számítási módszer

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.10.2020

Verziószám 7

Felülvizsgálat 04.02.2020

Kereskedelmi neve: PressurePro Intenzív-alaptisztító RM 750

(folytatás a 11. oldalról)

Bőrrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
--	--

· **Az adatlapot kiállító szerv:** TCD-D

· **Kapcsolattartó partner:**

TCD-D Osztály

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

· 0-011-135-0

RM 750/6

1-922