

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform**
- **UFI: F910-S041-V00F-RY70**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- **Anyag/készítmény használata** Szaniter tisztító
- **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:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
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. 1 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(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:

Izotridekanol ethoxylate + 8 EO

citromsav ·H₂O

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás:

Tisztítószer.

Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 5949-29-1	citromsav ·H ₂ O	≥10-<20%
EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Indexszám: 607-750-00-3		
Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000		

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 69011-36-5	Izotridekanol ethoxylate + 8 EO	≥3-≤5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
<p>· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés</p>		
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:**

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Azonnal mossuk le a vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **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 szájat 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** Bőrpír és irritáció, a szem

· **Veszélyek** Nincs további információk állnak rendelkezésre.

· **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 tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Szénmonoxid (CO)

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 3. oldalról)

· **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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**

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:** Csak eredeti hordóban tároljuk.· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **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 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)

57-55-6 Propylene glycol

Szájon át	DNEL	85 mg/kg*d (fogyasztó)
Bőrön át	DNEL	213 mg/kg*d (fogyasztó)
Belégzésnél	DNEL	168 mg/m ³ (munkavállaló) 50 mg/m ³ (fogyasztó)

PNEC (-ek)

57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 mg/l (marine water) 2000 mg/l (STP)
------	---

8.2 Az expozíció elleni védekezés

• **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

• **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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

• **A légutak védelme**

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

A/P2 szűrő

• **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.



Védőkésztyű.

• **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

• **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

* Nitrilkaucsuk 0,4 mm, 30 min

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás az 5. oldalról)

· **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Bőrkesztyű.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Kötény.

Csizma.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

piros

· **Szag:**

friss

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

Nincs meghatározva.

· **Felső:**

Nincs meghatározva.

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:**

nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH 20 °C-nál**

1,8

· **pH-érték 1 %:**

3-4

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai 20 °C-nál:**

96 mPas

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,055 g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Relatív gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Részecskejellemzők**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 6. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma: Folyékony

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Oldószer tartalom:

· Szilárdanyag tartalom: 16,0 %

· Állapotváltozás

· Párolgási arány: Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok: Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok: Érvénytelen

· Aeroszolok: Érvénytelen

· Oxidáló gázok: Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok: Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok: Érvénytelen

· Tűzveszélyes szilárd anyagok: Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek: Érvénytelen

· Öngyulladó folyadékok: Érvénytelen

· Öngyulladó szilárd anyagok: Érvénytelen

· Önmelegedő anyagok és keverékek: Érvénytelen

· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek: Érvénytelen

· Oxidáló folyadékok: Érvénytelen

· Oxidáló szilárd anyagok: Érvénytelen

· Szerves peroxidok: Érvénytelen

· Fémekre korrozív hatású anyagok: Fémekre korrozív hatású lehet.

· Deszenzibilizált robbanóanyagok: Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség megfelel 10.3

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók létrejötte lúgokkal.

Vizes oldatban fémekkel való kölcsönhatás esetén hidrogén képződik.

Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.

· 10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 7. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Savra érzékeny felületekhez (mészkő, márvány, klinkertégla, alumínium stb.) nem alkalmas.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
- **További adatok:**
Az előírt felhasználási koncentráció betartása mellett nem áll fenn az a veszély, hogy stabil emulziók képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

5949-29-1 citromsav ·H₂O		
Szájon át	LD50	5400 mg/kg (Mou) (OECD 401)
69011-36-5 Izotridekanol ethoxylate + 8 EO		
Szájon át	ATE	500 mg/kg (Patkány)
57-55-6 Propylene glycol		
Szájon át	LD50	22000 mg/kg (Patkány)

- **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.
- **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)**
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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II
----------	--------------------------	----------

HU

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 8. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

5949-29-1 citromsav ·H₂O

LC50/96 h	440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h	1535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/72 h	120 mg/l (Daphnia magna)

69011-36-5 Izotridekanol ethoxylate + 8 EO

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)

57-55-6 Propylene glycol

LC50/96 h	40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------	----------------------------------

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

69011-36-5 Izotridekanol ethoxylate + 8 EO

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

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

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

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· 12.7 Egyéb káros hatások

· További ökológiai információk:

· **CSB-érték:** 287000 mg/l

· Általános információk:

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

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

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 9. oldalról)

érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

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.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR, IMDG, IATA** UN3264

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR** 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (citromsav $\cdot H_2O$)
 · **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (citric acid)

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



· **osztály** 8 (C1) Maró anyagok
 · **Bárcák** 8

· IMDG, IATA



· **Class** 8 Maró anyagok

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 10. 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 · Stowage Code	Figyelem: Maró anyagok 80 F-A,S-B (SGG1) Acids A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (CITROMSAV · H ₂ O), 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

· 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 módosításaik

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform

(folytatás a 11. oldalról)

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 fiatakorúakra 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.

Kérésre termékinformációs lapot is biztosítunk.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Kapcsolattartó partner:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Korábbi változat száma:** 4

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(folytatás a 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

Felülvizsgálat 09.12.2021

Kereskedelmi neve: SanitPro WC- és alaptisztító CA 10 C eco!perform*(folytatás a 12. oldalról)*

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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 – 4. kategória
Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

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

· 0-011-316-0 CA 10 C/5 2-490