

## 1 Termék és vállalat azonosító

### 1.1 · Termék azonosító

· **Kereskedelmi név:** Aqua-clean

· **Cikkszám:** 140211001

### 1.2 · A termék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Tisztító és fertőtlenítő vízhez és folyékony takarmány rendszerekhez

· **A termék alkalmazása :** Tisztító és fertőtlenítő vízhez és folyékony takarmány rendszerekhez

### 1.3 A biztonsági adatlap kibocsátója

· **Gyártó:**

KANTERS Special Products

De Stater 32 LIESHOUT

NL5737

Belgium

**Forgalmazó:**

Panaddítív Kft

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Tel:+36 23 886 940

αHU 13 4 00009

· **További információért fordulhat:** Termékbiztonsági csoport : [info@kanters.nl](mailto:info@kanters.nl)

1.4 · **Sürgős esetben hívható:** Toxikológiai Szolgálat 0680-20-11-99, 061-476-6464 (24 órában hívható)

## 2 Veszély azonosítás

### 2.1 · A keverék osztályozása

· **Osztályozás az 1272/2008 EC rendelet szerint**



GHS03 Láng kör felett

Ox.foly. 2

H272

Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású



GHS05 Korrózió

Bőr korr. 1A H314

Szem sérülés 1 H318

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Akut tox. 4

H302

Lenyelve ártalmas

STOT SE3

H335-H336

Légúti irritációt okozhat. Álmoságot, vagy szédülést okozhat.

· **Osztályozás a 67/548/EEC vagy a 1999/45/EC rendelet szerint**



Xn; Ártalmas

R22:

Lenyelve ártalmas



Xi; Irritatív

R37/38-41:

Izgatja a légutakat és a bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat.



O: Oxidáló

R8:

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

· **Információ az emberre és környezetre részben veszélyes anyagokról :**

A terméket az 'Általános Osztályozási Útmutató az EU alapanyagaihoz' utolsó, érvényes verziójának szabályzata alapján kell címkézni

· **Osztályozási rendszer:**

Az osztályozás az EU listák legújabb kiadása szerint, a cég által megadott adatok alapján készül.

### 2.2 · Címke elemek

· **Címkézés az 1272/2008 EC rendeletnek megfelelően:**

A terméket a CLP szabályzatnak megfelelően kell címkézni.

· **Betűjel és veszély meghatározás:**

## Biztonságtechnikai adatlap 1907/2006/ EC, 31. cikk szerint

Nyomtatva 04.03.2015

AQUA-CLEAN

Revízió: 04.03.2015



GHS03



GHS05



GHS07

**Jelző szó:** Veszély**Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkéhez:**

Hidrogén peroxid oldat

**H mondatok:**

H272: Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású

H302: Lenyelve ártalmas

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H335-H336: Légúti irritációt okozhat. Álmosságot, vagy szédülést okozhat.

**P mondatok :**

P101: Orvosi tanácsadás esetére tartsa kéznél a termék edényét, vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P221: Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. A bőrt vízzel le kell öblíteni/zuhanyozni.

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, vagy orvoshoz.

P405: Elzárva tárolandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/hazai/nemzetközi rendeleteknek megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek****PBT és vPvB mérés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható




### 3 Összetétel/ információ az összetevőkről

**3.2 Kémiai csoportosítás: keverék**· **Leírás:** Az alábbi anyagok keveréke, nem veszélyes anyagokkal**Veszélyes összetevők:**

CAS: 7722-84-1 hidrogén peroxid oldat

25-50%

EINECS: 231-765-0  C R35;  Xn R20/22;  O R8

 Ox.Foly. 1, H271;  Bőr korr. 1A, H314;  Akut tox. 4, H302;

· **Kiegészítő információ:** Jelölések a 16. szekcióban

### 4 Elsősegélynyújtás

**4.1 Leírás.**· **Általános információ:** Azonnal távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot. A mérgezés tünetei akár órákkal később is jelentkezhetnek, ezért orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 óráig a baleset után.· **Belégzés esetén:** Eszméletvesztés esetén a beteget helyezze stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.· **Bőrre kerüléskor:** Azonnal mossa meg vízzel és szappannal és teljesen öblítse le.· **Szembe kerüléskor:** Öblítse a nyitott szemet folyó víz alatt néhány percen keresztül, aztán konzultáljon orvossal· **Lenyelés esetén:** Azonnal hívjon orvost.**4.2 A tünetek akuttak és késleltetettek.** További információ nem áll rendelkezésre**4.3 Az azonnal szükséges orvosi beavatkozás jelzése és speciális kezelés szükségessége:**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 5 Tűzvédelmi előírások

### 5.1 · Oltóanyagok

#### · Megfelelő oltóanyagok:

CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet Nagy tüzek esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.

### 5.2 · Az anyagból, vagy keverékből keletkező különleges veszélyek: Nem áll rendelkezésre információ

### 5.3 · Figyelmeztetés tűzoltóknak

· **Védőfelszerelés:** Különleges intézkedés nem szükséges

## 6 Balesetvédelmi intézkedések

### 6.1 · Személyi védelem, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

### 6.2 · Környezeti figyelmeztetések:

Higítsa sok vízzel. Ne kerüljön csatornába, felszíni vagy talajvízbe.

### 6.3 · Módszerek és anyagok a szennyeződések eltávolítására:

Itassa fel nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális lekötő, fűrészpor).

Kezelje a szennyezett anyagot a 13.pontnak megfelelően

Biztosítson jó szellőzést.

### 6.4 · Hivatkozás más szekciókra

7-es szekció: információ a biztonságos kezeléshez

8-as szekció: információ a személyi védelemhez

13-as szekció: hulladékkezelési információ.

## 7 Kezelés és tárolás

### 7.1 · Figyelmeztetések a biztonságos kezeléshez

Biztosítson jó szellőzést a munkaterületen

Előzze meg az aeroszol képződést

· **Információ a tűz és robbanás elkerülésére:** Nem szükséges különleges intézkedés

### 7.2 · Biztonságos tárolás, összeférhetetlenség:

· **Tárolás:**

· **Követelmény a raktárokkal és tartályokkal szemben:** Nincs speciális követelmény

· **Információ közös tárolásra:** Tárolja redukáló anyagoktól távol. Tárolja gyúlékony anyagoktól távol.

· **További információ a tárolási feltételekről:** Tartsa szorosan zárva a konténert

### 7.3 · Végfelhasználás: A termék tisztító és fertőtlenítő vízhez és folyékony takarmány rendszerekhez

## 8 Expozíció ellenőrzés/személyi védelem

· **További műszaki információk:** Nincs további információ. lsd. 7. pont

### 8.1 · Szabályozó paraméterek

**Összetevők határértékekkel, melyeket a munkaterületen figyelemmel kell kísérni:**

7722-84-1 hidrogén peroxid oldat

WEL Rövid távú határérték: 2.8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

Hosszú távú határérték: 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

· **Kiegészítő információ:** Az érvényes listák jelentették a kiindulópontot

(Folytatás a4. oldalon)

**Kereskedelmi név: Aqua-clean**

(3. oldal folyt.)

### 8.2 · Expozíció ellenőrzés

· **Személyi védelmi felszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól.

Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhát.

Mosson rendszeresen kezet szünetekkor, a munka végén.

Kerülje a bőrre, szembe kerülést

· **Légzésvédelem:**

Rövid távú belégzés, vagy alacsony szennyezettség esetén használjon szűrős légzésvédő készüléket. Intenzív, vagy hosszú távú belégzés esetén használjon zárt rendszerű légzésvédő készüléket.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. A hiányzó tesztek miatt nincs a termékre ajánlott kesztyű anyag. A kesztyű anyagának kiválasztása, az elhasználódási idő, használat mértékének függvénye.

· **A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű nem csak az anyagtól, hanem a minőségtől is függ, ami gyártóról gyártóra változik. Mivel a termék több anyag keveréke, ezért a kesztyű ellenálló képességét nem lehet előre meghatározni, ezért használat előtt kell ellenőrizni.

· **A kesztyű elhasználódása**

A gyártónak kell feltüntetnie

· **Szemvédelem:**



Szorosan illeszkedő szemüveg

- **Testvédelem:**

Védő munkaruha. Használjon védő overáltt.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 · Információ az alap kémiai és fizikai tulajdonságokról

· **Általános információ**

· **Megjelenés:**

**Forma:** Folyadék

**Szín:** Színtelen

· **Szag:** Csípős

· **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva

· **pH-érték 20 °C-on:** > 1.5

· **Állapotváltozás**

**Olvadáspont:** Nincs meghatározva.

**Forráspont:** 114°C

· **Gyulladáspon:** Nem alkalmazható.

(Folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi név: Aqua-clean**

(4.oldal folyt.)

· <b>Gyúlékonyság</b>	Nem alkalmazható.
· <b>Gyújtási hőmérséklet:</b>	
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás:</b>	A termék nem öngyulladó.
· <b>Robbanásveszély:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Robbanási határ:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	1.19 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Párolgás:</b>	Nincs meghatározva.
·	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Teljesen elegyedő.
· <b>Szegregációs együttható (n-octanol/víz):</b>	Nincs meghatározva
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>Dinamikus:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Mozgási:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Víz:</b>	50.0 %
9.2 · <b>Egyéb információ</b>	Nem áll rendelkezésre

\*

## 10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 · **Reaktivitás:** Normál feltételek esetén stabil.  
10.2 · **Kémiai stabilitás:** Normál feltételek esetén stabil.  
10.3 · **Termikus bomlás / kerülendő feltételek:** Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.  
10.4 · **Veszélyes reakciók lehetősége** Reakcióba lép redukáló anyagokkal  
10.5 · **Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet  
10.6 · **Inkompatibilis alapanyagok:** Nincs információ  
10.6 · **Veszélyes bomlástermékek:** Oxigén

## 11 Toxikológiai adatok

### 11.1 · Információ toxikológiai a hatásokról

· **Akut toxicitás:**

**Elsődleges irritáló hatás:**

**bőrre kerülve:** Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát

**szembe kerülve:** Erősen irritáló komoly szemkárosodás veszélyével

**Túlérzékenység:** Túlérzékenységi hatások nem ismertek.

**Egyéb toxikológiai információ:**

A termék az alábbi veszélyekkel jár, az EU általános besorolási készítményekre vonatkozó irányelveinek a legújabb kiadásában megjelent számítási eljárás alapján.

Ártalmas

Irritatív

**Kereskedelmi név: Aqua-clean**

## 12 Környezetvédelmi adatok

### 12.1 · Toxicitás

· **Akut toxicitás:** Nincs információ

12.2 · **Perzisztencia és lebomlás** Nincs információ

12.3 · **Bioakkumulációs potenciál** Nincs további információ

12.4 · **Talajban való mobilitás:** nincs további információ.

· **Egyéb környezetvédelmi információ:**

· **Fontos figyelmeztetés:**

Vízi veszélyességi osztály 1 (Német Szabályozás) (Ön-értékelés) Enyhén veszélyes a vízre

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, vizekbe vagy a csatornahálózatba kerüljön.

### 12.5 PBT és vPvB vizsgálat

· **PBT:** Nem elvégezhető.

· **vPvB:** Nem elvégezhető

12.6 **Egyéb ártalmatlan hatások:** Nincs további információ

## 13 Hulladékkezelés

### 13.1 · Hulladékkezelési módok

· **Előírások**

Háztartási hulladékkal nem keveredhet. Ne engedjük a csatornahálózatba.

· **Mosatlan csomagolóanyag:**

· **Előírások:** Megsemmisítése az előírásoknak megfelelően.

**Szükséges tisztítószer:** Víz, szükség esetén tisztítószerrel

**\* 14 Szállítási információ**

14.1 · UN-Szám  
 · ADR, IMDG, IATA

UN2014

14.2 · UN megfelelő szállítási név

· ADR  
 · IMDG  
 - IATA

2014 HIDROGÉN PEROXID VIZES OLDAT  
 HIDROGÉN PEROXID VIZES OLDAT, TENGER SZENNYEZŐ  
 HIDROGÉN PEROXID VIZES OLDAT

· 14.3 · Szállítási veszélyességi osztály

· ADR, IATA



· Osztály  
 · Címke

5.1 Oxidáló anyagok  
 5.1 + 8

**IMDG**

· Osztály  
 · Címke



5.1 Oxidáló anyagok  
 5.1 + 8

14.4 · Csomagolási osztály

· ADR, IMDG, IATA

II

14.5 · Környezeti veszélyesség:

· Tengert szennyező:

Igen  
 Jel (hal és fa)

14.6 · Különleges veszélyek a felhasználóra

· Veszély kód (Kemler):  
 · EMS szám:

Figyelem: Oxidáló anyag

58

· Elkülönítési csoport

F-H,S-Q

Peroxidok

· 14.7 Szállítás aMARPOL 73/78 II mellékletnek

és az IBC kódnak megfelelően

Nem alkalmazható

· Szállítás/További információ:

-

· ADR

Limitált mennyiség (LQ)

1 L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E2

Max nettó mennyiség belső csomagolásként 30 ml  
 Max nettó mennyiség külső csomagolásként 500 ml

Szállítási kategória

2

· Alagútkorlátozási kód

E

**IMDG**

Limitált mennyiség (LQ)

1 L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E2

Max nettó mennyiség belső csomagolásként 30 ml  
 Max nettó mennyiség külső csomagolásként 500 ml

UN Szabályzat

UN2014, HIDROGÉN PEROXID VIZES OLDAT, 5.1 (8), II



### 15 Szabályozási információk

15.1 - **Biztonsági, egészségügyi, környezetvédelmi szabályok / specifikus törvényhozás az anyagra, vagy keverékre**  
 Nincs további információ

15.2 - **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információ

*Ezen információk jelen tudásunkra épülnek. Azonban a leírtak nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira.*

**Vonatkozó kifejezések**

H271 Tüzet, vagy robbanást okozhat, erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H332 Belélegezve ártalmas.

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R5 Hő hatására robbanhat

R8 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes!

**Biztonsági adatlapot kiadó osztály:** Termékbiztonsági osztály

**Kapcsolat:** Mr Derksen

**Jelmagyarázat**

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai megállapodás

IMDG: A veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi előírás

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Közzölt vegyi anyagok európai listája

CAS: a vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (az American Chemical Society által)

Ox. Liq. 1. Oxidáló folyadékok, Veszélyességi kategória 1

Ox. Liq. 2. Oxidáló folyadékok, Veszélyességi kategória 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, Veszély kategória 4

Skin Corr. 1A: Bőr maró/irritáló, Veszély kategória 1A

Eye dem. 1: Súlyos szem sérülés/szem irritáció, Veszély kategória 1

STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, Veszély kategória 3

\* Az adatok az előző verzióval összehasonlítva megváltoztak.