



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SANET PERFECT 2 X 5 L  
Azonosító szám : 61262

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer, savas.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Társaság : FCB Hungary Zrt.  
Hidegkúti út 90/b  
HU 1028 Budapest  
www.fcbhungary.hu  
Telefon : + 36 1 391 6014  
Telefax : + 36 1 391 6014  
Email cím Felelős/kibocsátó : info@fcbhungary.hu  
személy

##### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
személy  
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

##### Szállító

ETTS Mentők: 104, Általános segélyhívó szám: 112

##### Gyártó

+43(0)1-4064343

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Veszélyt jelző piktogramok

:



Figyelmeztetés

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

: H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés:**

P264

A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Hulladék kezelés:**

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.  
Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
citromsav	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

metánszulfonsav	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H314  SCL 5 - 100 % 1B; H314 3 - < 5 % 1; H318 3 - < 5 % 2; H315 1 - < 3 % 2; H319 1 - < 3 % 2; H315	>= 2 - < 3
-----------------	--	---	------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Orvosi felügyelet szükséges.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek :

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer, savas.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### DNEL

##### metánszulfonsav 75-75-2:

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások  
Érték: 2,89 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások  
Érték: 6,76 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások  
Érték: 1,73 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**citromsav**  
77-92-9:

: Édesvíz  
Érték: 0,44 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,044 mg/l

STP  
Érték: > 1000 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 34,6 mg/kg

Tengeri üledék  
Érték: 3,46 mg/kg

Talaj  
Érték: 33,1 mg/kg

**metánszulfonsav**  
75-75-2:

: Édesvíz  
Érték: 0,012 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,0012 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 0,0251 mg/kg

Talaj  
Érték: 0,00183 mg/kg

Időszakos használat/kibocsátás  
Érték: 0,12 mg/l

Szennyvízkezelő üzem  
Érték: 100 mg/l

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Személyi védőfelszerelés



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

### Kézvédelem

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.  
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003  
szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az  
áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi  
feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.  
Ajánlott szűrő típus:  
ABEK-P3 szűrő

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 0,6
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,048 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
savtartalmát	: 3,1 g/100g
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

nincsenek

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.





## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat
- További információk : Nincs adat

##### Komponensek:

###### **citromsav**

###### **77-92-9:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Egér: 5.400 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- LD50 orális Patkány: 11.700 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- LD50 orális Egér: 5.000 mg/kg
- LD50 orális : 3.000 mg/kg
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül Patkány: > 2.000 mg/kg
- Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Patkány: 725 mg/kg  
Felhasználási út: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
- lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Egér: 940 mg/kg  
Felhasználási út: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Enyhe bőrirritáció
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Eredmény: Szemirritáció
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

Ismételt dózis toxicitás : Patkány: NOAEL: 4.000 mg/kg  
LOAEL: 8.000 mg/kg  
Felhasználási út: Orális  
Expozíciós idő: 10 d

### metánszulfonsav

#### 75-75-2:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 200 mg/kg

LD50 Patkány: 649 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC0 Egér: > 1,88 mg/l  
Expozíciós idő: 1 h

LC0 Patkány: 0,74 mg/l  
Expozíciós idő: 6 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 Nyúl: > 1.000 - 2.000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### citromsav

#### 77-92-9:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 440 - 760 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.535 mg/l  
Expozíciós idő: 24 h

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): kb. 120 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás algákra : NOEC (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 425 mg/l  
Expozíciós idő: 8 Tage  
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás baktériumokra : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h

#### metánszulfonsav

#### 75-75-2:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 10 - 100 mg/l



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

	Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC50 : 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Megjegyzések: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

#### Komponensek:

##### **citromsav**

##### **77-92-9:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 97 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 B

Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 100 %  
Expozíciós idő: 19 d  
Módszer: OECD 301 E

Biológiai oxigénigény (BOI) : 526 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

##### **metánszulfonsav**

##### **75-75-2:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: > 99 %  
Expozíciós idő: 28 d

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

### **citromsav**

#### **77-92-9:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz

: log Pow: -1,72

### **metánszulfonsav**

#### **75-75-2:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz

: log Pow: -2,38

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Komponensek:

#### **metánszulfonsav**

#### **75-75-2:**

Eloszlás a környezet részei  
között

: Koc: 1Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### Termék:

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### Komponensek:

#### **citromsav**

#### **77-92-9:**

Becslés

: Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB)..

## 12.6 Egyéb káros hatások

### Termék:

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus  
200129  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezeti veszélyek

**ADR**

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 2,94 %  
347,07 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 2,94 %  
30,86 g/l  
a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az S-mondatok teljes szövege

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

### További információk

Osztályozási folyamat: H319 Vizsgálati adatok alapján.

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari



## SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Rendelési szám: 0712483

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma  
01.02.2017

Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.