

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SANET IVECID 10 X 1 L  
UFI : YEK5-Q0XD-J00K-8YH4

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Társaság : Higiénia Kft.  
Fonó utca 2  
H 1222 Budapest

Telefon : (+361) 464 3373  
Telefax :  
Email cím Felelős/kibocsátó :  
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

+36 80 201 199 (OKBI)

##### Gyártó

+43(0)1-4064343

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

##### **További címkézés:**

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

EUH208

Tartalmaz isoeugenol. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT).

A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).

Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	$\geq 2 - < 5$
citromsav	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0 - < 1$
isoeugenol	97-54-1 202-590-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.500 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 1.900 mg/kg	$\geq 0 - < 0,1$

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- 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.
- 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.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

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

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

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

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

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 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 expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 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 : Fel kell söpörni és lapátolni.  
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
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 : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : 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 : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
linalool LINALOOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	16,5 mg/m <sup>3</sup>

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	15 mg/cm <sup>2</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	15 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	4,1 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,25 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	15 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	15 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	1,2 mg/kg

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
citromsav CITRIC ACID	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	33,1 mg/kg
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	33,1 mg/kg
linalool LINALOOL	Édesvíz	0,2 mg/l
	Tengervíz	0,02 mg/l
	intermittent release	2 mg/l
	STP	> 10 mg/l
	Édesvízi üledék	2,22 mg/kg
	Tengeri üledék	0,222 mg/kg
	Talaj	0,327 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Anyag	:	Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.
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	:	normál használat esetén nem szükséges

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	rózsaszín
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	kb. 4,1, a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs információ.
Lobbanáspont	:	nem lobban be
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nincs adat
Égési sebesség	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 1,015 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Hőbomlás	:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
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 : Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.  
Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.  
Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### Komponensek:

#### **citromsav**

##### **CITRIC ACID:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Egér): 5.400 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

#### **linalool**

##### **LINALOOL:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 2.790 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 50.000 mg/l  
LC50: 50 mg/l
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 2.000 mg/kg  
LD50 (Nyúl): 5.610 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

#### **isoeugenol**

##### **ISOEUGENOL:**

- Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.500 mg/kg  
LD50 (Patkány): 1.560 mg/kg
- Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.900 mg/kg  
LD50 (Nyúl): 1.770 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### Termék:

- Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

### Komponensek:

#### **Decan-1-ol.ethoxylated**

##### **26183-52-8:**

- Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **linalool**

##### **LINALOOL:**



## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Faj : Nyúl  
Expozíciós idő : 4 h  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

#### Komponensek:

##### Decan-1-ol.ethoxylated

###### 26183-52-8:

Eredmény : Szemirritáció

##### citromsav

###### CITRIC ACID:

Eredmény : Szemirritáció

##### linalool

###### LINALOOL:

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemizgató hatású.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : nem

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### Komponensek:

##### citromsav

###### CITRIC ACID:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

##### linalool

###### LINALOOL:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)  
Faj : Egér  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Eredmény : Túlérzékenységet okoz.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Csírasejt-mutagenitás	: Nem osztályozott
Rákkeltő hatás	: Nem osztályozott
Reprodukciós toxicitás	: Nem osztályozott
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

##### **citromsav**

##### **CITRIC ACID:**

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

Belégzési toxicitás	: Nem osztályozott
---------------------	--------------------

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések	: Nincs adat
--------------	--------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **26183-52-8:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia (vízibolha)): 15 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
---	---

Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 : 19,6 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
---------------------------------	--

##### **CITRIC ACID:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 440 mg/l
-------------------	--

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt 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 Vizsgálati típus: statikus teszt
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): kb. 120 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 425 mg/l Expozíciós idő: 8 Tage Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 16 h
<b>LINALOOL:</b>	
Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 27,8 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 59 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: Rögzítés Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 : 156,7 mg/l

### 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:

##### **CITRIC ACID:**

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

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

### LINALOOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik  
Biológiai lebomlás: 64,2 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 C

Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: 64,2 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 D  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### **CITRIC ACID:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).. A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).

#### Komponensek:

#### **CITRIC ACID:**

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

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* 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**

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

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 : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,21 %  
26,87 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,21 %  
2,16 g/l  
a VOC tartalom csak felfületesen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, LINALOOL, LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE, alpha-ISOMETHYL IONONE, AMYL CINNAMAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ISOEUGENOL

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;  
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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 Vegyi anyag-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 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. - Közelebből 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; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

#### További információk

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

## SANET IVECID 10 X 1 L

WM 0712941

Rendelési szám: 0712941

Verzió 5.5

Felülvizsgálat dátuma  
23.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez 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.

HU / HU

50000000849