

# Biztonsági adatlap

## SANITEC DEINK 750ml

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:  
Kereskedelmi megnevezés: SANITEC DEINK 750ml  
Termékkód: 1884

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt alkalmazás:  
Graffiti

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: ITALCHIMICA s.r.l. Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova, Olaszország <a href="http://www.sanitecitalia.it">www.sanitecitalia.it</a>	Gyártó és forgalmazó: KODINA Bt. 2022 Viola u. 51. Tahitótfalu, Magyarország <a href="http://www.kodina.hu">www.kodina.hu</a>
---	---

A biztonsági adatlapokért felelős szakértő:  
ITALCHIMICA s.r.l. [produzione@italchimica.it](mailto:produzione@italchimica.it) || [regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)  
KODINA Bt. [kodina@t-online.hu](mailto:kodina@t-online.hu) || [kodina.bt@t-email.hu](mailto:kodina.bt@t-email.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

### 2. SZAKASZ: Veszély meghatározása

2.1. Az anyag/keverék besorolása az EGK 67/548- as illetve az EK 99/45-ös irányelve alapján:

Tulajdonságok / Szimbólumok

Xi Irritativ

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás



Veszély, Bőrirritáló 2, Bőrirritációt okoz.



Veszély, Szemirritáló 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Vízi, krónikus 3, Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat.

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások:

Nincsenek egyéb veszélyek

#### 2.2. Címkézési elemek



Xi

Szimbólumok:

Xi Irritativ

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S2 Gyermek kezebe nem kerülhet.

S24/25 Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

# Biztonsági adatlap

## SANITEC DEINK 750ml

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
 S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
 S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

### Anyagok

Limonén: Allergiás reakciót okozhat.

### Szimbólumok:



Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264 A használatot követően a termékkel kapcsolatba került testrészeket alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az erre vonatkozó rendeleteknek megfelelően.

Különleges óvintézkedések:

Nincsenek

### Anyagok

Limonén: Allergiás reakciót okozhat.

Különleges óvintézkedések a REACH XVII. melléklete és későbbi módosítások alapján:

Nincsenek

### 2.3. Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

Egyéb veszélyek:

Nincsenek egyéb veszélyek

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

### 3.1. Anyagok

Nem áll rendelkezésre információ


### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők az EEC 67/548-as irányelve, a CLP szabályozásai és kapcsolódó osztályozások szerint:

15% - 30% 2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter

REACH szám: 01-2119475108-36, Regisztrációs szám: 603-014-00-0, CAS szám: 111-76-2,


EC sz: 203-905-0 Xn,Xi; R20/21/22-36/38

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.1/4 Bőrrel érintkezve ártalmas 4 H312

 3.1/4/Akut Tox. belégzés 4 H332


<5% alkil alkohol (C11-C13), etoxilált (>2,5 mól EO) CAS szám:


68439-54-3, EC sz: 931-985-3

Xn,Xi; R22-41

# Biztonsági adatlap


## SANITEC DEINK 750mL


 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.3/1 Szemirrit. 1 H318

<5% propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

REACH szám: 01-2119451558-25, Regisztrációs szám: 603-117-00-0, CAS szám: 67-63-0,  
EC sz: 200-661-7 F,Xi; R11-36-67


 2.6/2 Gyúlékony folyadék 2 H225

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336


<5% 2- amino-etanol; etanolamin

REACH szám: 01-2119486455-28, Regisztrációs szám: 603-030-00-8, CAS szám: 141-43-5,  
EC sz: 205-483-3 Xn,C; R20/21/22-34

 3.2/1B Bőrmaró 1B H314


 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.1/4 Bőrrel érintkezve ártalmas 4 H312

 3.1/4/Akut Tox. belégzés 4 H332

< 5% FR CFD12821

Xn,Xi,N; R10-38-43-50/53-65


 2.6/3 Tűzveszélyes folyadék 3 H226

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.4.2/1 Bőrzékenység 1 H317

 3.10/1 Belélegezve mérgező 1 H304


 4.1/A1 Vízi, akut 1 H400


 4.1/C1 Vízi krónikus 1 H410

<5% etilén-diamin-tetraecetsav

Regisztrációs szám: 607-428-00-2, CAS szám: 64-02-8, EC sz: 200-573-9

Xn,Xi; R20/22-41

 3.1/4/Akut Tox. belégzés 4 H332


 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.3/1 Szemirrit. 1 H318

<5% nátrium-hidroxid; marónátron

Regisztrációs szám: 011-002-00-6, CAS szám: 1310-73-2, EC sz: 215-185-5

C; R35

 3.2/1A Bőrirritáció/bőrkorrózió 1A H314

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az összes szennyezett ruhadarabot és lábbelit azonnal le kell vetni.

A termék által érintett- vagy csupán gyanítottan érintett - bőrfelületet azonnal le kell mosni bőséges folyó vízzel és lehetőség szerint szappannal.

Alaposan mossa le az egész testet (zuhanyzás vagy fürdés)

A szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani és a szemétkébe dobni.

Az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel alaposan öblítsük le.

Szembe jutás esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük azonnali orvosi tanácsot.

Óvja a sértetlen szemét.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között ne idézzon elő hányási reakciót!

**AZONNAL FORDULJON SZAKORVOSHOZ.**

Belélegzés esetén:

A károsultat vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincsenek

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni (amennyiben lehetséges, mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.)

Javasolt kezelések:

Nincsenek

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nincs.

##### 5.2. Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek:

Ne lélegezze be a robbanás vagy tűz révén keletkezett gázokat.

A tűz során sűrű füst keletkezhet.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő légzőkészülék használata ajánlott.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

Amennyiben biztonságos, távolítsa el a sértetlen csomagokat a veszély közvetlen közeléből.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen saját védőöltözetet. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Kövesse a védőintézkedéseket a 7. és 8. pontban felsoroltak szerint

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyja bekerülni a talajvízbe. Ne hagyja bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe.

A fertőzött mosóvizet tartsa vissza és tárolja a megsemmisítésig.

Gázszivárgás, vagy annak csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe kerülésének esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

A feltakarításhoz használandó anyagok: leköttő anyagok, homok, szerves anyagok

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

A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért ld. a 8. és 13. szakaszt

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és párák belélegzését.  
Ne használjon üres tartót anélkül, hogy azt használat előtt kitakarítaná.  
Szállítási tevékenységek előtt győződjön meg róla, hogy nincsen semmilyen összeférhetetlen maradvány a tartókban.  
A szennyezett ruhadarabokat az étkezőterületre való belépés előtt cseréljük le.  
Munka közben enni és inni tilos.  
Az ajánlott védőfelszerelésekről részletesebben ld. a 8. szakaszt.

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

Az edényzet miniódig légmentesen lezárva tartandó  
Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó. Összeférhetetlen anyagok:  
Nincsenek.  
Utasítások a tárolási körülményeket illetően:  
Megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincsenek.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2  
TLV TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m<sup>3</sup>, A3  
TLV STEL - A3  
OEL 8h - 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm  
OEL short - 246 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm  
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0  
ACGIH - LTE (8 óra): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr  
MAK, 200 ppm, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr  
2- amino-etanol; etanolamin - CAS szám: 141-43-5  
EU - STE: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm  
TLV TWA - 3 ppm - 7,49 mg/m<sup>3</sup>  
TLV STEL - 6 ppm - 14,99 mg/m<sup>3</sup>  
etilén-diamin-tetraecetsav - CAS szám: 64-02-8  
EU - LTE: 10 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Belélegezhető  
EU - LTE: 3 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: belélegezhető  
nátrium-hidroxid; marónátron - CAS szám: 1310-73-2  
TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Expozíciós határértékek  
2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2  
Munkavállaló: 75 mg/kg - Felhasználó: 38 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr Hosszútávú, szisztémás hatások  
Munkavállaló: 98 ppm - Felhasználó: 49 ppm - Expozíciós út: Emberi inhaláció Hosszútávú, szisztémás hatások  
Felhasználó: 3,2 mg/kg - Expozíciós út: Orális Hosszútávú, szisztémás hatások  
etilén-diamin-tetraecetsav - CAS szám: 64-02-8  
Munkavállaló: 2,8 ppm - Felhasználó: 1,7 ppm - Expozíciós út: Inhaláció  
Felhasználó: 2,8 mg/kg - Expozíciós út: Orális  
nátrium-hidroxid; marónátron CAS szám: 1310-73-2  
Munkavállaló: 1 ppm - Expozíciós út: Inhaláció  
PNEC Expozíciós határértékek  
2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2  
Célpont: Édesvízi üledék - Érték: 34,6 mg/kg  
Célpont: Tengervíz üledék - Érték: 3,46 mg/kg  
Célpont: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 3,13 mg/kg  
Célpont: Édesvíz - Érték: 8,8 mg/l  
Célpont: Tengervíz - Érték: 0,88 mg/l

### 8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:  
Használjon megfelelően illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.  
Bőrvédelem:  
Viseljen teljeskörű védelmet nyújtó ruházatot, (pl.: pamut, műszál, PVC vagy Viton)  
Kézvédelem:  
Viseljen teljeskörű védelmet nyújtó kesztyűket (pl.: PVC, neoprén, gumikesztyű)  
Légzőszervi védelem:  
A termék rendeltetésszerű használata esetén nem szükséges.  
Termikus veszélyek:  
Nincsenek  
A környezeti expozíció ellenőrzése:  
Nincs

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok leírása

Halmazállapota és színe:	folyadék, sárga
Szaga:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték:	11,3 +/- 0,5
Olvadási és fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre információ
Gyúlékonyság (szilárd/gáz):	Nem áll rendelkezésre információ
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem áll rendelkezésre információ
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre információ
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség:	0,98 +/- 0,01 gr/ml
Oldhatóság vízben:	kitűnő
Oldhatóság olajban:	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
Viszkózitás:	Nem áll rendelkezésre információ
Robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre információ

### 9.2. Egyéb információk:

Elegyíthetőség:	Nem áll rendelkezésre információ
Oldhatóság zsírban:	Nem áll rendelkezésre információ
Vezetőképesség:	Nem áll rendelkezésre információ
A termék anyagához kapcsolódó tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Ne keverje össze más termékekkel. Veszélyes gázok képződhetnek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normális körülmények között stabil.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincsenek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverék toxikológiai adatai: Nem áll rendelkezésre információ

A keverékben található fő alkotóelemek toxikológiai adatai:

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

a) akut toxicitás:

    Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Tesztalany: Patkány = 450 ppm - Időtartam: 4 óra

    Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány = 1746 mg/kg

    Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr 6411 mg/kg - Megjegyzések: Sertésnél

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

    Teszt: Szemirritatív - Igen

    Teszt: Bőrirritatív - Igen

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

    Teszt: Bőrszenzibilizációs Negatív - Megjegyzések: Tengerimalacnál

f) rákkeltő hatás:

    Teszt: Rákkeltő hatás Negatív - Megjegyzések: Ames-teszt

alkil alkohol (C11-C13), etoxilált (>2,5 mól EO) CAS szám: 68439-54-3

a) akut toxicitás:

    Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 300-2000 mg/kg - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

    Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

    Teszt: Bőrkorrózió - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

    - Megjegyzések: Nem irritatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

    Teszt: Szemmaró hatás - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója -

    Megjegyzések: Súlyos szemkárosodást okozhat

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

    Teszt: Bőrérzékenység - Útvonal: Bőr Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója -

    Megjegyzések: Tengerimalac - Nincs érzékenység

e) csírasejt-mutagenitás:

    Teszt: Mutagenitás Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója - Megjegyzések: Ames-teszt -

    Nincs mutagenitás

f) rákkeltő hatás;

    Teszt: Rákkeltő hatás Negatív - Forrás: Bibliográfia szállítója

g) reprodukciós toxicitás:

    Teszt: Reprodukciós toxicitás = - Forrás: Bibliográfia szállítója - Megjegyzések: NOAL:

    (g)>250mg/kg;(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (testúly/nap értelemben)

h) STOT- egyszeri expozíció;

    Teszt: STOT = - Megjegyzések: Nem minősül bódító jellegűnek

i) STOT - ismételt expozíció:

    Teszt: STOT = - Megjegyzések: Nem minősül bódító jellegűnek

Propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0

a) akut toxicitás:

    Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 5000 mg/kg

    Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl 13900 mg/kg

    Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Tesztalany: Patkány > 25000 mg/kg - Megjegyzések: 6 órás hatás

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

LD50 (NYÚL) ORÁLIS: 320 MG/KG

Eltérő rendelkezés hiányában a 453/2010/EC szabályzat értelmében kért, lejjebb felsorolt információk esetében nem áll rendelkezésre adat:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

- h) STOT- egyszeri expozíció;
- i) STOT - ismételt expozíció;
- j) belégzési veszélyek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

#### 12.1. Toxicitás

A termék rendeltetésszerű használata ajánlott annak érdekében, hogy a termék ne kerülhessen a környezetbe. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 1550 mg/l - Időtartam (óra) 48

Végpont: EC50 - Tesztalany: Alga = 911mg/l - Időtartam (óra): 72

Végpont: LC50 - Tesztalany: Hal = 1474mg/l - Időtartam (óra): 96

alkil alkohol (C11-C13), etoxilált (>2,5 mól EO) CAS szám: 68439-54-3

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 - Hal > 1-10 mg/l - Időtartam (óra): 96 - Megjegyzések: OECD TG 203

Teszt/Bibliográfia szállítója

Végpont: EC50 - Daphnia (kis vízibolha) > 1-10 mg/l - Időtartam (óra): 48 - Megjegyzések:

OECD TG 202 Teszt/Bibliográfia szállítója

Végpont: EC50 - Alga > 1-10 mg/l - Időtartam (óra) 72 - Megjegyzések: OECD TG 201

Teszt/Bibliográfia szállítója

c) Baktérium toxicitás:

Végpont: EC50 - Baktérium 140 mg/l

e) Növényi toxicitás:

Végpont: NOEC- Tesztalany: Alga 10 mg/kg - Megjegyzések: OECD TG 301

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 = 9640 mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: EC50 = 100 mg/l - Időtartam (óra): 48

2- amino-etanol; etanolamin - CAS szám: 141-43-5

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Daphnia (kis vízibolha) = 65 mg/l - Időtartam (óra) 48

Végpont: EC50 - Alga = 2,5mg/l - Időtartam (óra): 72

Végpont: EC50 - Alga = 22,5mg/l - Időtartam (óra): 72 - Megjegyzések: Scenedesmus subspicatus

Végpont: LC50 - Hal = 349 mg/l - Időtartam (óra): 96

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

alkil alkohol (C11-C13), etoxilált (>2,5 mól EO) CAS szám: 68439-54-3

Lebonthatóság: Gyorsan lebontható - Teszt: Nem áll rendelkezésre információ - Időtartam:

Nem áll rendelkezésre információ - %: 60 - Megjegyzések: OECD TG 301B >60% 28d aerob

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

#### 12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

#### 12.5. PBT és vPvB értékelés vPvB anyagok:

Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tevékenységei során vegye figyelembe a hatályban levő helyi és nemzeti szabályozásokat.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



14.1. UN szám:

A szállítási rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem áll rendelkezésre információ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem áll rendelkezésre információ

14.4. Csomagolási csoport

Nem áll rendelkezésre információ

14.5. Környezeti veszélyek

ADR környezetet szennyező anyag: Nincs

IMDG tenger-szennyező anyag: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre információ

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

Nem áll rendelkezésre adat

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

67/548/EGK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

99/45/EK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

98/24/EK (kémiai anyagok munka során felmerülő veszélyei)

2000/39/EK irányelv (foglalkozási expozíciós határértékek)

2006/8/EK irányelv

1907/2006 EK rendelet (REACH)

1272/2008 EK rendelet (CLP)

790/2009 EK rendelet (ATP 1 CLP)

453/2010 EU biztonsági rendelet (I. melléklet)

Az 1907/2006 EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerinti termékekkel és anyagokkal kapcsolatos rendeletek és az azt követő módosítások:

3.sz. rendelet

Amennyiben lehetséges, hivatkozzon az alábbi szabályozási előírásokra:

2003/105/EK IRÁNYELV („Súlyos balesetet kiváltó tevékenységek”) és az azt követő módosítások.

648/2004 sz. EK rendelet (mosó- és tisztítószer).

1999/13/EK (VOC irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A 3.szakaszban előforduló veszélyességre és kockázatra utaló mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású

R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

# Biztonsági adatlap

## SANITEC DEINK 750ml

H315 Bőrirritáló hatású.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat oka: a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.

Ez a dokumentum egy megfelelő képesítéssel ellátott, szakértő személy munkája.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network (Környezetvédelmi Kémiai Adatok és Információs Hálózat – Közös Kutatóközpont, Commission of the European Communities (=Európai Közösség Tanácsa)  
SAX's Ipari anyagok veszélyes tulajdonsága – 8. kiadás – Van Nostrad Reinold  
CCNL - Függelék 1

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak a teljesség igénye nélkül.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Jelen biztonságtechnikai adatlap joghatályon kívül helyez és megszüntet minden korábbi kiadást.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging. (Osztályozás, címkézés, csomagolás)
DNEL:	Derived No Effect Level. (Származtatott hatásmentes szint)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany. (Veszélyes Anyagok Német Szabályzata)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. (A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
IATA:	International Air Transport Association. (Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület)
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). (Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata)
ICAO:	International Civil Aviation Organization. (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet)
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. (Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana)
KSt:	Explosion coefficient. (Robbanási együttható)
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population. (Közepes halálos koncentráció)
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population. (Közepes halálos dózis)
LTE:	Long-term exposure. (Hosszú távú expozíció)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration. (Becsült hatásmentes koncentráció)
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
STE:	Short-term exposure. (Rövid távú expozíció)
STEL:	Short Term Exposure limit. (Rövid időtartamú expozíciós határérték (megfelel a magyar CK – Csúcskoncentráció – értéknek))
STOT:	Specific Target Organ Toxicity. (Célszervi toxicitás)
TLV:	Threshold Limiting Value. (Küszöb határérték)
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class. (Német Vízesélyességi Osztály)
N.A.:	N.A. (Nem áll rendelkezésre információ)
N.D.:	