

Biztonsági adatlap

SANITEC ACCIAIO VIVO

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi megnevezés: SANITEC ACCIAIO VIVO

Termékkód: 1870

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

Javasolt alkalmazás:

Fényesítő szer fémfelületekhez

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127

Padova, Olaszország

www.sanitecitalia.it

Gyártó és forgalmazó:

KODINA Bt.

2022 Viola u. 51.

Tahitótfalu, Magyarország

www.kodina.hu

A biztonsági adatlapokért felelős szakértő:

ITALCHIMICA s.r.l. produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it

KODINA Bt. kodina@t-online.hu || 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:

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

Tulajdonságok / Szimbólumok

F Fokozottan tűzveszélyes

Xn Ártalmas

Xi Irritatív

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

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

R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.

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



Veszély, tűzvesz. folyadék 2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



Veszély, Akut toxicitás 4, Belélegezve ártalmas.



Veszély, Bőrirritáló 2, Bőrirritációt okoz.



Veszély, Szemirritáló 2, Súlyos szemirritációt okoz.



Veszély, STOT SE 3, Álomosságot vagy szédülést okozhat.

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

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok:



Veszély

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

Biztonsági adatlap

SANITEC ACCIAIO VIVO

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P210 Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz hagyományos oltóanyag használendő: szén-dioxid, hab, por és vízspray.

Különleges óvintézkedések:
Nincsenek

Anyagok
2-butoxi-etanol
izopropanol

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:

>=30% -<50% 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

>= 30% - < 50% 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% - < 15% Vazelin

CAS szám: 8042-47-5, EC sz: 232-455-8



3.10/1 Belélegezve mérgező 1 H304

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 kérjünk azonnali orvosi tanácsot.

Óvja a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzen elő hányási reakciót. A károsultnak ne adjanak semmilyen ételt vagy italt.

Belélegzés esetén:

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.

Belélegzés esetén azonnal forduljon orvos és ha van rá lehetőség mutassa meg a termék címkéjét vagy csomagolását.

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:

Tűz esetén: az oltáshoz hagyományos oltóanyag használandó: szén-dioxid, hab, por és vízspray.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nincs.

5.2. Az anyagból vagy keverékből 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. Távolítson el minden gyújtóforrást.

A párák/aeroszok/porok hatásának kitett személynek megfelelő légzőkészüléket kell viselnie.

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Használjon megfelelő légzőszervi védőfelszerelést:

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: lekött 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.

A helyiségek legyenek jól szellőztetettek.

Ne használjon üres tárolót anélkül, hogy azt használat előtt kitakarítaná.

Szállítási tevékenységek előtt győződjön meg róla, hogy nincsen semmilyen összeférhetetlen maradvány a tárolókban.

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 minidig légmentesen lezárva tartandó.

Mindig megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

Nyílt lángtól, szikrától és egyéb hőforrástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől távol tartandó.

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Utasítások a tárolási körülményeket illetően:

Hűvös és 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/m³, A3

TLV STEL - A3

OEL 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

OEL short - 246 mg/m³ - 50 ppm

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

ACGIH - LTE (8 óra): 492 mg/m³, 200 ppm - STE: 983 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr

MAK, 200 ppm, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr

Vazelin - CAS szám: 8042-47-5

ACGIH - LTE: 5 mg/m³

ACGIH - STE: 10 mg/m³

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 - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 98 ppm - Felhasználó: 49 ppm - Expozíciós út: Emberi belélegzés - Gyakoriság:

Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 3,2 mg/kg - Expozíciós út: Humán szájon át - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

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:

Biztonsági adatlap

SANITEC ACCIAIO VIVO

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:
Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.
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, átlátszó
Szaga:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték:	6,50 +/- 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:	19 °C
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség:	0,85 +/- 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:

Kerülje a termék éghető anyagokkal történő érintkezését. A termék meggyulladhat

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

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

Vazelin - CAS szám: 8042-47-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés > 5000 mg/kg

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOA - Útvonal: Szájon át = 1000 mg/kg

Teszt: NOA - Útvonal: Bőr = 2000 mg/kg

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.

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

a) Akut toxicitás vízben:

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

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

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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

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

Szállítsa el a jóváhagyott hulladékartalmatlanító üzemekbe, vagy felügyelt körülmények között működő hulladékégetőbe. Tevékenységei során vegye figyelembe a hatályban levő helyi és nemzeti szabályozásokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN szám:

ADR- UN szám: 1274

IATA-UN szám: 1274

IMDG-UN szám: 1274

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

IATA szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

IMDG szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR osztályozás: 3

ADR veszélyességi megnevezés száma: 30

IATA osztályozás: 3

IMDG osztályozás: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR csomagolási csoport: III

IATA csomagolási csoport: III

IMDG csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR környezetet szennyező anyag: Nincs

IMDG tenger-szennyező anyag: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR mellékes kockázatok: -

ADR S.P.: N/A

ADR alagútkorlátozási kód: (D/E)

IATA utasszállító repülőgép csomagolási kód: 305

IATA mellékes kockázatok: -

IATA teherszállító repülőgép csomagolási kód: 307

IATA-ERG: 3L

IMDG Vészhelyzeti kód: F-E , S-D

IMDG mellékes kockázatok: -

IMDG- Tárolási kategória: „B” kategória

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

Nem áll rendelkezésre adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

Biztonsági adatlap

SANITEC ACCIAIO VIVO

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)
758/2013 EK rendelet
453/2010 EU biztonsági rendelet (I. melléklet)
286/2011 EK rendelet (ATP 2 CLP)
618/2012 EK rendelet (ATP 3 CLP)
487/2013 EK rendelet (ATP 4 CLP)
944/2013 EK rendelet (ATP 5 CLP)
605/2014 EK rendelet (ATP 6 CLP)

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

A termékhez kapcsolódó korlátozások:

- 3.sz. rendelet
- 40. sz. korlátozás

Korlátozások a tartalmazott anyagokat illetően:

Nincsenek korlátozások.

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)

Előírások a 82/501/EGK (Seveso) és a 96/82/EGK (Seveso II) rendeleteknek megfelelően:

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

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

- R11 Tűzveszélyes
- R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R36 Szemizgató hatású
- R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

Biztonsági adatlap

SANITEC ACCIAIO VIVO

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 Vízveszélyeztetési Osztály)