

Biztonsági adatlap

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi megnevezés: SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

Termékkód: 1242

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

Javasolt alkalmazás:

Folyékony kézi mosogatószer

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:

Tulajdonságok / Szimbólumok

Az EGK 67/458-as és az EK 99/45-ös irányelvek alapján jelen termék nem minősül veszélyesnek.

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

 Veszély, Szemirritáló 2, Súlyos szemirritációt okoz.

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

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok:



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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre 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.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Különleges övintézkedések:

Nincsenek

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

Nincsenek

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

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:


<5% alkil-benzol-szulfonát C10-13-alkil-származék, nátriumsók

CAS szám: 68411-30-3, EC sz: 270-115-0

Xn, Xi; R22-38-41

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

4.1/C3 Vízi krónikus 3 H412


 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318

<5% nátrium lauril-szulfát

REACH szám: 01-2119488639-16, CAS szám: 68891-38-3

Xi; R38-41

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe jutás esetén:

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

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között ne idézzon elő hányási reakciót! **AZONNAL FORDULJON SZAKORVOSHOZ.**

Belégzés 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

Javasolt kezelés:

Nincs.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nincs.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

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 expozíciójánál

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: lekötő 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.

Munka közben enni és inni tilos.

Az ajánlott védőfelszerelésekről részletesebben ld. a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Nem áll rendelkezésre információ foglalkozási expozíciós határértékről

DNEL Expozíciós határértékek

nátrium lauril-szulfát - CAS szám: 68891-38-3

Munkavállaló: 2750 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 175 ppm - Expozíciós út: Emberi belégzés - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíciós út: Humán szájon át - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 52 ppm - Expozíciós út: Emberi belégzés - Gyakoriság:

Hosszútávú, szisztémás hatások

PNEC Expozíciós határértékek

nátrium lauril-szulfát - CAS szám: 68891-38-3

Célpont: Friss Víz - Érték: 0,24 mg/l

Célpont: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0,946 mg/kg

Célpont: Szennyvíztisztításban használt mikroorganizmusok -

Érték: 10000 mg/l Célpont: Tengervíz - Érték: 0,024 mg/l

Célpont: Tengervíz üledék - Érték: 0,545 mg/kg

8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

Használjon megfelelően illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

Bőrvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén óvintézkedés nem szükséges.

Kézvédelem:

A termék rendeltetésszerű használata esetén nem szükséges.

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 / zöld

Szaga:

citromos

Szagküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre információ

pH érték:

7,0 +/- 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:

1,02 +/- 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

Viszkozitás:

1000 +/- 500

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

Nincs.

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

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

A keverék toxikológiai adatai:

Nem áll rendelkezésre információ

A keverékben található fő alkotóelemek toxikológiai adatai:

nátrium lauril-szulfát - CAS szám: 68891-38-3

a) akut toxicitás:

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

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 4100 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Bőrirritatív - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVA OECD 404

Teszt: Szemirritatív - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVA OECD 405

Teszt: Légúti irritáció - Útvonal: Belélegzés Negatív

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység:

Teszt: Bőrérzékenység - Útvonal: Bőr Negatív - Megjegyzések: Szervezet- Tengerimalac

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 471

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 476

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 475

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás - Tesztalany: Patkány > 300 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. nátrium lauril-szulfát - CAS szám: 68891-38-3

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 7,4 mg/l - Időtartam (óra) 48

Tesztalany: Alga = 27,7mg/l - Időtartam (óra): 72 - Megjegyzések: ErC50 Növekedési ütem

Végpont: LC50 - Tesztalany: Hal = 7,1mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: NOEC - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 1,2 mg/l - Időtartam (óra) 504

Végpont: NOEC - Tesztalany: Alga = 1mg/l - Időtartam (óra): 1080

c) Baktérium toxicitás:

> 10 g/kg - Időtartam (óra): 16 - Megjegyzések: EC10

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

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

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)
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:
R22 Lenyelve ártalmas.

SANITEC PIATTI LIMONE VERDE

R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.
H412 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Ez a dokumentum egy megfelelő képzéssel 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 Vízveszélyességi Osztály)