

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi megnevezés: SANITEC STOVIL BAR GEL

2,2KG

Termékkód:

1162

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

Javasolt alkalmazás:

7 az 1-ben mosogatógél

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.

KODINA Bt.

produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it

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

Nincsenek.

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

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S25 Kerülni kell a szembejutást.

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

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Anyagok

Limonén: Allergiás reakciót okozhat.

Szimbólumok:



Veszély

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.

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

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 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:

5% - 15% tetranátrium glutamát diacetát

REACH szám: 01-2119493601-38, CAS szám: 051981-21-6, EC sz: 257-573-7

Xi; R36/38

 2.16/1 Fémre maró 1 H290

< 5% hidroxietán-difoszfonsav

CAS szám: 2809-21-4, EC sz: 220-552-8

Xi; R41

 2.16/1 Fémre maró 1 H290

 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

< 5% FR CFD12821

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

 2.6/2 Tűzveszélyes folyadék 3 H226

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.4.2/1 Bőrzékenységi 1 H317

 3.10/1 Belélegezve mérgező 1 H304

 4.1/A1 Vízi, akut 1 H400

 4.1/C1 Vízi krónikus 1 H410

< 5% subtilisin

Regisztrációs szám: 647-012-00-8, CAS szám: 9014-01-1,

EC sz: 232-752-2 Xn, Xi; R37/38-41-42

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL



3.3/1 Szemkárosodás 1 H318



3.4.1/1 Légzőszervi érzékenység 1 H334

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 vigyűk 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:

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: 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

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

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

subtilisin - CAS szám: 9014-01-1

TLV STEL - 0,00006 mg/m³ DNEL

Expozíciós határértékek

Nem áll rendelkezésre információ

PNEC Expozíciós határértékek

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:

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:

Nincs

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok leírása

Halmazállapota és színe:

Folyékony, sárga

Szaga:

citromos

Szagbküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre információ

pH érték:

8,5 +/- 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:

1,10 +/- 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:

1300+/-500

Robbanási határértékek:

Nem áll rendelkezésre információ

Oxidáló tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információk:

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

Elegyíthetőség: Oldhatóság zsírban: Vezetőképeség: A termék anyagához kapcsolódó tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ 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 A keverék toxikológiai adatai: Nem áll rendelkezésre információ A keverékben található fő alkotóelemek toxikológiai adatai: hidroxi-etán-difoszfonsav CAS szám: 2809-21-4 a) akut toxicitás: Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány = 1,878 mg/kg Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 6,000 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 bőrérzékenységi; 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. Nem áll rendelkezésre információ 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 Nincs	

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

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

40. sz. korlátozás

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.

R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

Biztonsági adatlap

STOVIL BAR GEL

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

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.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

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.
N.A.:	N.A. (Nem áll rendelkezésre információ)
N.D.:	