

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi megnevezés: SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

Termékkód: 3105

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

Javasolt alkalmazás:

Folyékony padoztisztító

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

Ez a termék az EK 1272/2008 (CLP) rendelete alapján nem minősül veszélyesnek.

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

Nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Ez a termék az EK 1272/2008 (CLP) rendelete alapján nem minősül veszélyesnek.

Szimbólumok:

Nincsenek

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

Nincsenek

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.

P420 Más anyagoktól távol tárolandó.

Különleges óvintézkedések:

Nincsenek

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

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

Nem áll rendelkezésre információ


3.2. Keverékek


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

<5% Kaprilsav / kaprinsav-glükózid

REACH szám: 01-2119488530-36-0003, CAS szám: 68515-73-1, EC sz: 500-220-1


Xi; R41

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315


 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

<5% 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% kálium-kokoát

CAS szám: 61789-30-8, EC sz: 263-049-9

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

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 kezelések:

Nincsenek

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

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: 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.
Munka közben enni és inni tilos.
Az ajánlott védőfelszerelésekről részletesebben ld. a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ételről, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Összeférhetetlen anyagok:

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/m³, A3

TLV STEL - A3

OEL 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

OEL short - 246 mg/m³ - 50 ppm

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 belégzés - 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

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

Célpont: Édesvíz - Érték: 8,8 mg/l
Célpont: Tengeri víz - Érték: 0,88 mg/l

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:
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:	friss / virágillatú
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték:	10,5 +/- 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:	1,01 +/- 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:	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

Nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények

Normális körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

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

Kálium-kokoát - CAS: 61789-30-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 1500 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) belélegzési 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

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

PBT anyagok: Nincsenek – vPvB anyagok: Nincsenek

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG**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)

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:

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:

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI 5KG

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.

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 joghatályaon 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)