

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

V skladu z uredbama (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008, kakor je bila spremenjena.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

Komercialna koda: 3105

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Koncentrirani tekoči detergent za trde površine odporne na vodo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Italchimica LTD

Riviera Masters delo 10 35127 Padova Italija

Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory@italchimica.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Milano - 02-66101029

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost:

Nobena

Opozorila o nevarnosti:

Nobena

Previdnostni nasveti:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P420 Hraniti ločeno od drugih materialov.

Posebne oznake:

Nobena

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah









3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
< 5%	Caprylyl / Capryl Glucoside	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36-0003	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 5%	2-butoksietanol; butil glikol	Indeks številka: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
< 5%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2

EU - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE: 246 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Opombe: A3, BEI - Eye and URT irr

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2

Strokovni delavec: 75 mg/kg - Uporabnik: 38 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek -

Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 98 ppm - Uporabnik: 49 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek -

Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 3.2 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 34.6 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 3.46 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 3.13 mg/kg

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 8.8 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.88 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Zaščita kože:

Za normalno uporabo se ne zahteva posebne previdnostne ukrepe.

Zaščita rok:

Za normalno uporabo se ne zahteva.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Vonj:	sveže / cvetlični	--	--
Prag vonja:	ni znano	--	--
pH:	10.5 +/- 0.5	--	--
Tališče/ledišče:	ni znano	--	--
Točka začetka vretja in interval vretja:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Hitrost izparevanja:	ni znano	--	--
Vnetljivost trdno stanje/plin:	ni znano	--	--
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota hlapov:	ni znano	--	--
Relativna gostota:	1.01 +/-0,01 gr/ml	--	--
Topnost v vodi:		--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
Viskoznost:	ni znano	--	--
Eksplozivne lastnosti:	ni znano	--	--
Oksidativne lastnosti:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Sposobnost mešanja:	ni znano	--	--
Topnost v maščobi:	ni znano	--	--
Prevodnost:	ni znano	--	--
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano	--	--

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki zmesi:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih sestavin, ki so prisotne v zmesi:

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2

a) akutna strupenost:

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 450 ppm - Trajanje: 4h

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža 6411 mg/kg - Opombe: Su Maiale

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Draženje oči Da

Test: Draženje kože Da

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Test: Preobčutljivost kože Negativno - Opombe: Su Guinea Pig

f) rakotvornost:

Test: Rakotvornost Negativno - Opombe: Test di Ames

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 1500 mg/kg

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

a) akutna strupenost;

b) jedkost za kožo/draženje kože;

c) resne okvare oči/draženje;

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

e) mutagenost za zarodne celice;

f) rakotvornost;

g) strupenost za razmnoževanje;

h) STOT - enkratna izpostavljenost;

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

2-butoksietanol; butil glikol - CAS: 111-76-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 1550 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 911 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 1474 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstojnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

14.1 Številka ZN

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom

ni znano

IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedjenja vo vzřahu s výrobkom:

Omejitev 40

Obmedjenja vo vzřahu s obsahnutými látkami:

Ni omejitvev.

Pronto all'Uso

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 %

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/Kg

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 82/501/EGS ('Dejavnosti, povezane z nevarnostjo resnih nezgod') s kasnejšimi dopolnili.

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Direktiva Sveta 1999/13/ES

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

ni znano

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

SANITEC GREEN POWER PAVIMENTI KG 5

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.