

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

Datum izdaje: 28. 9. 2016 Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : POWAIR PENETRATOR, POWAIR URINE & ODOUR, POWAIR SPORT

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Vonj nevtralizator

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - <http://www.odorchem.com/>

Distributer

Mariner Packaging Co. Ltd.
Unit 2 Omega Business Park, Estate Road 6, South Humberside
Industrial Estate
DN31 2TG Grimsby - United Kingdom
T 44 1472 242 244
www.powair.co.uk

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Državo	Organizacija / podjetje	Naslov	Telefonska številka za nujne primere	Komentar
Slovenija	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE	Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana, T: +386 1 400 60 51, F: +386 1 400 62 66 reach.mz@gov.si www.uk.gov.si	Emergency number 112	Nonstop

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Bacillus subtilis	(Št. CAS) 68038-70-0 (Št. EC) 614-244-6	< 10	Ni zaupno

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
-------------------	--

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni vnetljivo.
Nevarnost eksplozije	: Ni eksplozivno.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Odpraviti razlivanje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebje.
-----------------	-----------------------------

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.
Postopki v sili	: Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino.
-------------------	--

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

See Sections 8 and 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.
------------------------------------	---

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.
Nezdružljivi izdelki	: Močne baze. Močne kisline.
Nezdružljivi materiali	: Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Barva	: Slamnata. Umazano bela. Bež.
Vonj	: Parfumi, dišave.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Nevnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: 1
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	: Topno v vodi.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Glede reaktivnosti glejte točko 10.1.

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	:	Ni zaupno
Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	:	Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	:	Ni zaupno
Rakotvornost	:	Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	:	Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	:	Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	:	Ni zaupno
Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	:	Ne vsebuje sestavine, razvrščene kot nevarne.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot "okolju nevarne".

12.2. Obstočnost in razgradljivost

POWAIR PENETRATOR, POWAIR URINE & ODOUR, POWAIR SPORT

Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno.
------------------------------	--------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

POWAIR PENETRATOR, POWAIR URINE & ODOUR, POWAIR SPORT

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
---------------------------------	--------------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

POWAIR PENETRATOR, POWAIR URINE & ODOUR, POWAIR SPORT

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna
--

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	:	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov	:	Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	:	Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR)	:	Ni urejeno s predpisi
Številka ZN (IMDG)	:	Ni urejeno s predpisi
Številka ZN (IATA)	:	Ni urejeno s predpisi

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

Številka ZN (ADN)	: Ni urejeno s predpisi
Številka ZN (RID)	: Ni urejeno s predpisi

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: Ni urejeno s predpisi
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: Ni urejeno s predpisi
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Ni urejeno s predpisi
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: Ni urejeno s predpisi
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: Ni urejeno s predpisi

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: Ni urejeno s predpisi
----------------------------------	-------------------------

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: Ni urejeno s predpisi
-----------------------------------	-------------------------

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: Ni urejeno s predpisi
-----------------------------------	-------------------------

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	: Ni urejeno s predpisi
----------------------------------	-------------------------

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID)	: Ni urejeno s predpisi
----------------------------------	-------------------------

14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR)	: Ni urejeno s predpisi
Skupina pakiranja (IMDG)	: Ni urejeno s predpisi
Skupina embalaže (IATA)	: Ni urejeno s predpisi
Skupina embalaže (ADN)	: Ni urejeno s predpisi
Skupina pakiranja (RID)	: Ni urejeno s predpisi

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Ne
Snov, ki onesnažuje morje	: Ne
Drugi podatki	: Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

- Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

- Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

- Prevoz po celinskih plovnihih poteh

Ni urejeno s predpisi

- Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

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

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

POWAIR PENETRATOR, URINE & ODOUR, SPORT

Varnostni list

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Priporočila slovenske uredbe : Zakon o kemikalijah uradno prečiščeno besedilo (ZKem-UPB1) Ur. l. RS št. 110/2003 s spremembami in dopolnitvami (Ur. l. RS št. 16/2008, 9/2011).Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/.
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

The substance is not hazardous

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
SDS	Varnostni list
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nasveti glede izobraževanja : Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Drugi podatki : Ni.

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka