POWAIR PENETRATOR

Säkerhetsdatablad

Publiceringsdatum: 28. 9. 2016 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Handelsnamn : POWAIR PENETRATOR

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller blandningen : Odör Neutraliserare

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
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/

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Bacillus subtilis	(CAS nr) 68038-70-0 (EC nr) 614-244-6	< 10	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid illamående.

Första hjälpen efter hudkontakt	:	Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	:	Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid illamående.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador	:	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte en högvolymsvattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	:	Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	:	Inte explosiv.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Använd vattenspray eller -dimma för att kyla ned exponerade behållare. Utöva försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	:	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	Torka upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder	:	Torka upp spill med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	:	Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	:	Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Behållarna skall vara slutna när de inte används.
Icke blandbara produkter	:	Starka baser. Starka syror.
Oförenliga material	:	Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Undvik all onödig exponering.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Ögonskydd:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Halmfärgad. Benvit. Beige.
Lukt	:	Utmärkande. Parfymer, doftmedel.
Lukttröskel	:	Ingen data tillgänglig
pH	:	Ingen data tillgänglig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	:	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt	:	Ingen data tillgänglig
Fryspunkt	:	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt	:	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	:	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur	:	Ingen data tillgänglig
Sönderfalltemperatur	:	Ingen data tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	:	Ej brandfarlig
Ångtryck	:	Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	1
Relativ densitet	:	Ingen data tillgänglig
Löslighet	:	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen data tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	:	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande.
Explosionsgränser	:	Ingen data tillgänglig

9.2. Övrig information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings- förvarings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. CO2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	:	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	:	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symptom	:	Innehåller inte komponenter som är klassade som farliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Innehåller inga ingredienser som för tillfället klassas som farliga för miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

POWAIR PENETRATOR	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

POWAIR PENETRATOR	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

POWAIR PENETRATOR
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	:	Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	:	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	:	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ekologi - avfallsämnen	:	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	:	Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	:	Inte reglerad
UN-nr (IATA)	:	Inte reglerad
UN-nr (ADN)	:	Inte reglerad
UN-nr (RID)	:	Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	:	Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	:	Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	:	Inte reglerad

Officiell transportbenämning (ADN)	:	Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	:	Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	:	Inte reglerad

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	:	Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA)	:	Inte reglerad

ADN

Faroklass för transport (ADN)	:	Inte reglerad

RID

Faroklass för transport (RID)	:	Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	:	Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG)	:	Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	:	Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	:	Inte reglerad
Förpackningsgrupp (RID)	:	Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	:	Nej
Marin förorening	:	Nej
Annan information	:	Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

- Flygtransport

Inte reglerad

- Insjötransport

Inte reglerad

- Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningen är inte farlig.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationella regler för sjötransport av farligt gods)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

Annan information : Ingen.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten