

Luktabsorber med biologiskt nedbrytningseffekt

För att reducera lukt- och dammproblem används naturliga och biologiskt nedbrytbara preparat.

Produkterna är riskfria för människor, djur och miljö.

Tekniken har utvecklats specifikt för att lösa lukt- och dammproblem. Kombinationen av effektiva preparat och tekniska lösningar ger förutsättningar för en snabb och effektiv problemlösning.

Val av preparat och teknik måste dock anpassas till den aktuella problembilden.

Vi erbjuder följande tjänster:

1. Konsultation för problemlösning med lukt- och dammbindning.
2. Teknisk utveckling och installation av anläggningar för luktreduktion och dammbindning.
3. Uthyrning av anläggningar för luktreduktion och dammbindning.
4. Effektivisering / optimering av funktionen hos biofilter.
5. Försäljning av biologiska nedbrytbara luktabsorbenter.
6. Service och underhåll av installationer för lukt- och dammbekämpning.

Vi erbjuder tjänster för:

1. Kompost- och biogasanläggningar.
2. Biofilter.
3. Avloppsreningsverk.
4. Fettavskiljare.
5. Deponier.
6. Slakthus.
7. Lakvattenbehandlingsanläggningar.
8. Sjukhus.
9. Återvinningsstationer.
10. Hotellanläggningar.
11. Insamling av avfall.
12. Anläggningar för hantering av djurkadaver.
13. Pappersbruk.
14. Återvinningsanläggningar för trä och byggavfall.
15. Anläggningar för marksanering.

Vi erbjuder följande tekniska lösningar:

- a) Mobila och stationära aggregat (manuellt drift).
- b) Mobila och stationära aggregat (halvautomatiskt och helautomatiskt drift).
- c) Små biofilter för pumpstationer, tankar etc.

Pro Odeur plus

Luktabsorber med biologisk nedbrytningseffekt

Produktinformation:

Användningsområden är anläggningar och processer som genererar luktemissioner.

Till exempel i komposteringsanläggningar när strängar vänds, sönderdelning av gräs, löv och frukt, vid arbete med biokärl, i komposteringshallen och huvudkompostering.

Vidare möjligheter för användning är:

- Transport av hushållsavfall.
- Vid mottagning och tillfällig lagring av avfall vid deponier och behandlingsanläggningar.
- I reningsverk med aktiv slambehandling samt behandling och hantering av avloppsslam.
- I övriga installationer (mottagningsområde / transportområde) t.e.x. anläggningar för behandling av djurkadaver etc.

Produkten består av en fysikaliska / kemiska komponent som maskerar luktmolekyler (reversibelt fixerad) och av en definierad mikroorganismpopulation 10^7 Kbe från *Bacillus subtilis*, *B. amyloliquifaciens*), vilken tillhör riskgrupp 1 och är resistent mot smittbärare för människor och djur. Organismerna omvandlar illaluktande ämnen till CO₂ och vatten.

Användning:

Beroende på luktproblemets omfattning / källstyrka blandas produkten med vatten i förhållandet 1 : 1000 eller högre och fördelas med ett spray-aggregat som fin dimma över den exponerade ytan respektive materialet.

Produkten (koncentrat) skakas innan bruk.

Användning av Pro Odeur plus är ofarligt för människor och djur.

Produkten ska inte blandas med desinfektionsmedel.

Ingredienser:

Vatten, naturliga luktämnen, biologiskt luktreducerande mikroorganismer av riskgrupp 1, ej joniserbara och anjoniserbara tensider, parfym.

Produkten är certifierad av Umweltbundesamt (Tysklands motsvarighet till naturvårdsverket) med följande certifikatsnummer: 5669 0004
CSA – nummer 12656-15-4 (Aktiv substans <5%)

69011-36-5 (Aktiv substans <5%)

29434-03-5 (Aktiv substans 15%)

EG-Säkerhetsblad enligt 1907 / 2013 / EG

Pro Odeur plus

1. Ämne / framställning

1.1 Namn av ämne eller framställning: Handelsnamn: Pro Odeur plus

2. Innehållsdeklaration / Ingredienser

2.1 Beskrivning

Vattenlösning med mikroorganismer, flervärdiga alkoholsubstanser, ej joniserbara och anjoniserbara tensider, förtjockningsmedel.

3. Möjliga faror

3.1 Risk hänvisningar - ej nödvändig.

3.2 Risk symboler - ej nödvändig.

4. Första hjälp

4.1 Allmänna hänvisningar.

4.2 Första hjälp vid ytliga skador.

Byta kläder vid kontakt med lösningen. Skölj ordentligt med vatten vid hudkontakt. Vid ögonkontakt tvätta med mycket vatten och uppsök läkare.

4.3 Första hjälp vid inre skador.

Uppsök läkaren omedelbart.

5. Åtgärder mot brandfara

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel:
CO₂, skum, vatten.

6. Åtgärder vid utsläpp.

Uppsamling och avfallshantering. Mindre mängder spolat bort med vatten.

EG-Säkerhetsblad enligt 1907 / 2013 / EG.

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering: Vanliga försiktighetsåtgärder.

7.2 Lagring: Behållarna förvaras låst och svalt.

8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsutrustning

8.1 Exponeringsrisker:

Inga MAK värden (MAK värde = Gränsvärde för luftförorening vid arbetsplatser enligt det tyska forskningsförbundet (DFG)).

8.2 Personlig skyddsutrustning: Andningsskydd ej nödvändig.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / Lukt

Form:	flytande
Färg:	ljusgult
Lukt:	aromatiskt
Tillståndsförändring:	kokpunkt: 105°C
Flampunkt:	inte analyserad
Tändningstemperatur:	inte analyserad
Explosionsgränser UEG:	inte analyserad
OEG:	inte analyserad
Ångtryck:	inte analyserad
Täthetsgrad: (volymvikt: i.a.)	1.03g/ccm
Löslighet:	fullt lösligt
pH värde:	6,8 -7,5
Fördelningdkoefficient:	inte analyserad
Viskositet:	inte analyserad
Brytningsindex:	inte analyserad

10. Stabilitet och reaktionförmåga

- 10.1 Stabilitet: ej nedbrytning vid korrekt lagring och behandling.
- 10.2 Förutsättningar för lagring: frostfri lagring.
- 10.3 Ämne som undvikas: ej känd.
- 10.4 Farliga nedbrytningsprodukter: inga.

EG-Säkerhetsblad enligt 1907 / 2013 / EG

11. Toxokologiska uppgifter

Allmänna toxokologiska uppgifter:
Mikrobiologisk produkt resistent mot smittbärare
Mikroorganismer av naturligt ursprung. Grupp I.

12. Ekologiska anmärkningar

Riskfri för hälsa, djur, växt och miljö.
Vattenriskklass 1 (självbedömning)

13. Hänvisningar till avfallshantering

Produkten omhändertas enligt lokala myndighetsföreskrifter
Förpackning omhändertas enligt lokala myndighetsföreskrifter

14. Hänvisningar till transport:

Övriga informationer: inga begränsningar.

15. Föreskrifter

15.1 Föreskrifter enligt EG-direktiv

- | | | |
|----------|-------|---|
| R-satzer | 36- | retar ögonen. |
| S-satzer | 26- | vid ögonkontakt spola omedelbart med vatten och tillkalla läkare. |
| | 28.1- | vid hudkontakt tvättas med mycket vatten. |
| | 37- | lämpliga skyddshandskar bör användas vid arbete. |

16. Övriga hänvisningar

Ovan nämnda uppgifter baseras på våra kunskaper och är inget ansvar för deras egenskaper. Gällande lag och föreskrifter ska iakttas från mottagaren av våra produkter på egen risk.

Oelzschau, den 2013-01-31

Meddelningsprocess enligt § 9 Tvätt och Reningsmedel Lag (WRMG)
Ert brev av den 27-01-2004 och 26-05-2005

Härmed intygas mottagande av vårt meddelande med nummer

6224 0009 , 5669 0004 , 5669 0007 och 5669 0008

CSA - nummer

12656-15-4 (Aktiv substans <5%)

69011-36-5 (Aktiv substans <5%)

29434-03-5 (Aktiv substans 15%)

och kan därmed avsluta registreringen av anmälda produkter.

Vårt meddelande motsvarar tvätt-och reningsmedelslagen enligt § 9, passus 2 (nr.1 till 6) som är specificerad enligt EG-regler från 25-02-1989 (passus 4.2.1).



Komprimatorer Balpressar & övrig utrustning för miljömässigt och logistiskt rätt hantering av återvinningsbara restprodukter
Almedalsvägen 5, Dalarö 08-504 900 42 Fax: 08-501 500 49 Bankgiro: 5836-8069

Svenska Miljö Logistik är registrerad bifirma till Svenska Autocall HB

Org.nummer: 916403-3582 Innehar F-skattebevis. Momsregistreringsnummer (VAT) SE916403358201

www.svelog.se