


<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

## **Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn **MICROSANDPRIMER**

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes identificerede anvendelser:** Polymerdispersionen baseret på akrylsyre og kvartssand.  
**Anvendelser, der frarådes:** Andre end anbefalede.

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør** Urban-Hald ApS  
 Læsøvej 1A, st.  
 9800 Hjørring  
[info@urbanhald.dk](mailto:info@urbanhald.dk)  
 Tel 89800303

**Producent** Tomasz Dudek  
 02-101 Warszawa ul. Grójecka  
 103/86  
 Tel +48.697.612.878

**Nødtelefon** Giftlinjen i Danmark: 82 12 12 12 døgnet rundt  
 Ved akutte forgiftninger **112**

**1.4. Dato for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet**  
08-03-2017

**1.5. Sidst revisionsdato**  
01-12-2020

## **Punkt 2. Fareidentifikation**

### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Fysisk-kemiske farer: Produktet er ikke klassificeret som farligt

Farer for sundhed: Produktet er ikke klassificeret som farligt

Farer for miljø: Produktet er ikke klassificeret som farligt

#### **Yderligere oplysninger:**

Ingen.


### **2.2 Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

**Farepiktogrammer: ingen**

**Signalord:** ingen

**Faresætninger (H):** ingen

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

#### Sikkerhedssætninger (P):

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Væsk hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P233	Hold beholderen tæt lukket
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB.

### Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. STOF - Produktet er ikke et stof.

3.2. Blanding - kemisk analyse

#### FARLIGE BESTANDDELE:

Nummer	Stoffets navn	Klassificering	%
CAS: 14808-60-7 EF 238-878-4 Indeksnummer: ingen Reg.: kræver ingen registrering	Kvartssand *	-	> 50

*\*Stoffer, der er blevet bestemt vejledende grænseværdi på arbejdspladsen*

*Betydningen af H-sætninger - se punkt 16*

**PBT / vPvB stoffer:** Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB. Blandingen baseret på vandfortyndbare acrylharpiks, ikke klassificeret som farligt eller i en koncentration, der ikke kræver optagelse i dette afsnit.

**PBT / vPvB stoffer:** Der er ikke tilstrækkelige data for at klassificere produktet til PBT eller vPvB.

### Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af

##### førstehjælpsforanstaltninger Generelle anbefalinger

Ingen.

##### Øjne


Fjern kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter hvor øjenlåg løftes. Søg lægehjælp hvis irritationen vedvarer.

##### Hud

Tag straks forurenede tøj af. Vask forurenede hud med rigelige mængder vand med sæbe og skyl grundigt. Søg lægehjælp ved hudirritation.

##### Indånding

Flyt den tilskadekomne fra eksponeringssted til frisk luft ved indånding.

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

#### **Indtagelse**

Skyl munden med vand. Drik et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp hvis symptomer optræder eller vedvarer.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kontakt med hud - hvis produktet hæfter på huden, kan der forekomme irritation efter tørring.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Data ikke kendt.

### **Punkt 5. Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede:** Produktet er ikke brandbart. Vandspray, vandtåge, pulver, skum, kuldioxid

**Uegnede:** Ingen.


#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brandrøg og gasser må ikke indåndes. Se også punkt 10.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Følg procedurer for brandslukning af kemikalier. Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg og vand. Spildevand og resterne efter brand fjernes i henhold til gældende regler.

Afhængig af brandstørrelsen: brug åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel og overalls og beskyttelsestøj modstandsdygtig over for kemikalier.

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

## **Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**


- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført.  
Følg de anbefalede sikkerhedsforanstaltninger, brug personlige værnemidler (se punkt 7 og 8)
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Produktet må ikke komme i kloakanlæg, vand eller jord. Skal bortskaffes i henhold til sektion 13.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Beskadiget beholder anbringes i en beskyttende beholder; store mængder pumpes ud og små spild indsamles med et absorberende materiale (sand, jord, savsmuld) i en mærket beholder og overgives til bortskaffelse.
- 6.4. Henvielse til andre punkter**  
Se punkt 8, 13 og 15.

## **Punkt 7. Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved brug og opbevaring af produktet skal de almindeligt gældende regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen med kemikalier overholdes.  
**Anvisninger vedrørende sikker håndtering**  
Produktet er ikke brandbart. Produktet skal anvendes i henhold til beregnet formål og anbefalinger leveres i producentens anvisninger. Følg regler for god personlig hygiejne, brug personlige værnemidler (se punkt 8).  
**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse**  
Materialet er ikke eksplosivt, men lagerområder bør behandles som eksplosive i overensstemmelse med gældende bestemmelser.  
**Anvisninger vedrørende hygiejne på arbejdspladsen**  
Undgå forurening af øjne og hud. Overhold de sædvanlige sikkerhedsbestemmelser. Følg principperne for god industriel hygiejne.  
Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Vask hænder med sæbe og vand efter brug. Brug ikke forurenede tøj. Fjern straks forurenede tøj, ren / vask før genbrug.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et køligt og tørt sted. Vandopløseligt produkt. Beskyt mod frost!  
Bemærkninger om fælles opbevaring: Må ikke opbevares med fødevarer. Se også punkt 10.
- 7.3. Særlige anvendelser**  
Se p. 1. Kontakt din producent/forhandler for at få yderligere oplysninger.

## **Punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler**

- 8.1. Kontrolparametre**  
**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering / kontrolprocedurer**  
*Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0, pos. 817).*  
 Indeholder ingen bestanddele, som har definerede grænseværdier for koncentration i arbejdsmiljøet i Polen.  
**Biologiske grænseværdier**  
 Ikke bestemt for blandingen.

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske forholdsregler

Ikke opkrævet.

### Personlige værnemidler

Fjern forurenede tøj. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Der må ikke spises, drikkes og ryges på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud. Må ikke komme i øjnene. Det anbefales at bruge beskyttende fugtighedscremer. Personlige værnemidler skal opfylde kravene bestemt i standarder og forskrifter.

#### Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt ved tilstrækkelig ventilation.

#### Håndværn

Brug tilsvarende handsker, f.eks. af nitrilgummi, chloropren gummi, PVC efter E374, når du arbejder med produktet. Handskernes beskyttende egenskaber afhænger ikke kun af den type materiale, de er lavet af. Gennembrudstid kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af mange stoffer kan handskernes gennembrudstiden ikke præcist vurderes. Under hensyntagen til de parametre, som producenten angiver, skal man ved brug være opmærksom på, om handskerne stadig bevare sine beskyttende egenskaber.

#### Øjenværn


Bær sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller.

#### Beskyttelse af hud

Tilsvarende til eksponering, bær passende beskyttelsesbeklædning, beskyttelsesstøvler under arbejde med produktet.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige anvisninger.

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

## **Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	; ingen data
pH	: ca. 7,5-8,5
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0 o C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: 100 o C
Flammepunkt	: ikke relevant
Fordampningshastighed	: ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke brændbar
Nedre / Øvre eksplosionsgrænse	: ikke relevant
Damptryk ved 20oC	: 23hPa
Dampmassafylde	: ingen data
Massefylde ved 20oC	: ca. 1040 kg/m <sup>3</sup>
Bulkmassefylde	: ikke relevant
Opløselighed i vand	: opløselig
Forlingskoefficient n-oktanol/vand	: ingen data
Selvantændelsestemperatur	: ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	: ingen data
Dynamisk viskositet ved 23 oC:	: 200-900 mPas
Eksplosive egenskaber	: ikke relevant
Oxiderende egenskaber	: ikke relevant

### **9.2. Andre oplysninger**

Ingen data.

## **Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet stabilt under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**


Temperaturen under 0oC.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige krav

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger

Baseret på beregningsmetoden er produktet ikke klassificeret som farligt, se afsnit 2.

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut

#### **toksicitet**

Oral: LD50 > 2 000 – 10000 mg/kg (rotte)

#### **Ætsende / irriterende virkning**

Ingen irritation af øjne og slimhinder (kanin OECD 404, OECD 405).

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen oplysninger om eventuel irritation.

#### **Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen.

#### **Carcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksicitet**

ingen

#### **Symptomerne og virkningerne af eksponering**

Hudkontakt: Kan forårsage irritation og tør hud, rødme, revner.

## Punkt 12. Miljøoplysninger

### **Generelle oplysninger:**

Baseret på beregningsmetoden ikke klassificeret som miljøfarligt.

### 12.1. Akvatisk toksicitet:

- fisk: LC/EC50 > 100 mg/l/96 timer (Brachydanio rerio)
- krebsdyr: EC50 > 100 mg/l/48 timer (Daphnia magna)
- vandplanter: EC50 > 100 mg/l/72 timer Scenedesmus subspicatus)
- aktiveret slam / kommunal EC20 > 100 mg/l/0,5 h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT og vPvB-vurdering

Ingen data.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data.

## Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### **Generelle oplysninger**

Reducer eller forebyg affald, hvis det er muligt. Overhold forholdsregler anført i afsnit 7 og § 8.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Klassificering af affald:** svarende til fremstillingssted på grund af kriterier i de gældende forskrifter (Forordning af Miljøministeren af 9. December 2014 om affaldskatalog Statstidende 2014, nr. 0, pos. 1923)


Bruges produktet i andre yderligere operationer / processer, skal slutbrugere karakterisere affaldet og tildele den relevante kode. Specifik affaldskode afhænger af, hvor og hvordan man anvender produktet.

#### **Behandling af affaldsprodukt**

08 01 20 - Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19

#### **Behandling af emballagen**

15 01 02 - Emballage af kunststof

<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

#### **Punkt 14. Transportoplysninger**

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

BEMÆRK: Emballagen med produktet skal sikres mod at glide under transport, mod vejret, sollys. Beskyt mod frost.

**14.1. UN-nummer** Ikke relevant

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4. Emballagegruppe** Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant

**14.7. Transport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Vej- og**

**jernbanetransport ADR / RID:**

Ikke klassificeret som farligt gods.

**Søtransport IMO / IMDG:**

Ikke klassificeret som farligt gods.

**Lufttransport ICAO / IATA:**


Ikke klassificeret som farligt gods.

#### **Punkt 15. Oplysninger om regulering**

##### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet i blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

1. Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L Nr. 353 af 31.12.2008 med senere ændringer).
3. Kommissionens Forordning (EF) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
4. Polsk lov af 25. februar 2001 om kemiske stoffer og blandinger (konsolideret tekst Statstidende nr. 63 pos. 322 med senere ændringer),
5. Forordning af den polske Minister for arbejde og sociale af 6. juni 2014 om maksimalt tilladte koncentrationer og intensiteter af sundhedsskadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2014, Nr. 0 pos. 817).
6. Forordning af den polske Sundhedsminister af 30. december 2004 om sikkerhed og sundhed under arbejdet i forbindelse med kemiske faktorer på arbejdspladsen (Statstidende 2005 nr. 11, pos. 86 med senere ændringer),
7. Forordning af den polske Minister for økonomi af 21. december 2005 om væsentlige krav for personlige værnemidler (Statstidende nr. 259, pos. 2173).
8. Forordningen af den polske sundhedsminister af 2. februar 2011 om undersøgelse og måling af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Statstidende 2011 Nr. 33, poz.166).
9. Polsk lov om transport af farligt gods af 19. august 2011 (Statstidende 2011 nr. 227 pos. 1367 med senere ændringer).



<b>Dato for udarbejdelse:</b> 08-03-2017 <b>Revisionsdato</b> 03-08-2022	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
	<b>MICROSANDPRIMER</b>	
<b>Sikkerhedsdatablad på baggrund af EF 1907/2006 (REACH) og 453/2010</b>		

10. Regeringens Erklæring af 26. juli 2005 om ikrafttrædelse af ændringer i bilag A og B i den Europæiske Konvention om international transport af farligt gods ad vejs (ADR) udarbejdet i Geneve den 30. september 1957 (Statstidende 2005, nr. 178, pos. 1481 med senere ændringer).
11. Polsk lov om affald af 14. december 2012 (Statstidende 2013 nr. 0, pos. 21 med senere ændringer).
12. Polsk lov om behandling af emballage og emballageaffald af 14. juni 2013 (Statstidende 2013, nr. 0, pos. 888)
13. Forordning af den polske Miljøminister af den 9. december 2014 om affaldskatalog (Statstidende 2014 nr. 0, pos. 1923).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført for blandingen.

#### **Punkt 16. Andre oplysninger**

Den fulde ordlyd af faresætninger (H-sætninger) af sektion 3 i sikkerhedsdatabladet:

Ingen.

NDS Grænseværdi

NDSCh – Højeste Tilladelig Forbigående

Koncentration NDSP – Højeste Tilladelig

Topkoncentration

vPvB (stof) Meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

PBT (stof) Persistent, bioakkumulerende og toksiske stoffer

PNEC Beregnet nuleffektkoncentration som ikke forårsager

virksomheder DN(M)EL afledt nuleffektniveau hvor der ikke

observeres skadelige virkninger

LD50 Dosis, der vil dræbe 50% af forsøgsdyrene

LC50 Den koncentration af et stof, der dræber 50% af dyrene

LOEC Den laveste koncentration, der forårsager observerbar

effekt

NOEC Den højeste koncentration, der ikke forårsager observerbar effekt

RID Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

ADR Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

IMDG International Maritime Kode for farligt gods

IATA International Air Transport Association

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er baseret på nuværende viden om blandingen på et bestemt tidspunkt og er givet i god tro. De er kun givet som vejledning til en sikker brug, forarbejdning, lagring, transport og bortskaffelse ved utilsigtet udslip i miljøet, og kan ikke behandles som en garanti for produktets kvalitet. Dette sikkerhedsdatablad fritager blandingens bruger ikke fra at overholde retlige, administrerede love, gældende regler om sikkerhed og hygiejne

Blanding er blevet klassificeret i henhold til beregningsmetoden på basis af de gældende lov fra punkt 15.1 og tilgængelige data for stoffet fra leverandører af råmaterialer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)