

SÄKERHETSDATABLAD ABSOL (1907/2006/EC)

1 NAMN PÅ PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktnamn:	ABSOL	1.3 Företag:	PK Produkter AB Snickarvägen 1B 132 38 Saltsjö-Boo
1.2 Användning:	Oljebindemedel TYP III R och kemiskt bindemedel för baser och vattniga polära vätskor, samt för brännbara, antändliga och icke-polära organiska vätskor	Kontaktperson:	Pia Kleredal
1.4 Nödtelefon:	Kontakta läkare eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen	Telefon:	+46 (0)10 129 40 00

2 FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering enligt förordning nr. 1272/2008/EC, bilaga VII: Artikeln omfattas inte av krav på klassificering/märkning.
- 2.2 Skadliga hälsoeffekter/miljöeffekter: Vid korrekt användning: inga.
Under hantering/lagring av produkten måste dammbildning undvikas.
- 2.3 Ytterligare information: Se informationen i detta säkerhetsdatablad.
Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-ämnen som anges i bilaga XIII i förordning 1907/2006/EC

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kalciumsilikathydrat 60–80 % vikt/vikt* huvudsakligen tobermorit, dvs. $(\text{CaO})_5 \cdot (\text{SiO}_2)_6 \cdot (\text{H}_2\text{O})_5$ (CAS-nr. 1319-31-9, EC)	Kalciumsulfatfaser anges som $[\text{SO}_4]^{2-}$, dvs. . . 3–8 % vikt/vikt* gips ($\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$) (Reg. nr: 01-2119444918-26-0000 till 01-2119444918-26-0294) eller anhydrit (CaSO_4) (CAS-nr. 7778-18-9 EC-nr. 231-900-3)
Inbäddad sand, som fyllmedel 20–30 % vikt/vikt* innehållande kvarts (SiO_2) 15–30 % vikt/vikt* (CAS-nr. 014808-60-7; EC-nr. 238-878-4)	Enligt kriterierna i förordning 1907/2006/EC, är ABSOL en artikel.

*relaterat till torr vikt

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I händelse av ögonkontakt: Skölj omedelbart försiktigt och grundligt med ögondusch eller vatten.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

ABSOL brinner inte i sig själv. Anpassa brandbekämpningsåtgärder till omgivande brand.
I händelse av brand avges inga farliga ämnen från substansen i sig själv.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ABSOL kan tas upp mekaniskt. Beroende på graden av förorening kan ABSOL antingen återanvändas eller kasseras.
Undvik dammbildning.

7 HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Undvik dammbildning.
- 7.2 Förvaring: Förvaras torrt. Inga andra specifika krav gäller.

8 EXPONERINGSBEGRÄNSNING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Komponenter som bör övervakas i enlighet med gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Allmänt gränsvärde för damm

Specifikation:	TRGS 900 – Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (D)
Parameter:	inandningsbar fraktion
Värde:	10 mg/m ³
Version:	21.06.2010

Specifikation:	TRGS 900 – Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (D)
Parameter:	alveolär fraktion
Värde:	3 mg/m ³
Version:	21.06.2010

8.2 Exponeringskontroll:

"Mineraliskt damm". Under avsedd användning är graden av dammbildning helt i enlighet med de allmänna gränsvärdena för damm.
Handskydd rekommenderas som förebyggande åtgärd.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende gråvitt granulat
Lukt ingen
pH 10–11 (400 g/l H₂O)
Smältpunkt ≥ 1200 °C
Antändlighet ej antändlig
Spontan förbränning ej brännbar
Explosionsrisk ingen

Brandnärande egenskaper inga
Ångtryck ej tillämpligt
Torrdensitet 2,3–2,5 g/cm³
Bulkdensitet ~ 400 kg/m³
Löslighet i vatten olösligt
Fördelningskoefficient ej tillämpligt

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Material som bör undvikas:

Reagerar med koncentrerade syror (värmeutveckling och/eller frigöring av koldioxid genom neutraliseringsreaktion möjlig).

Reagerar med koncentrerade oxidanter (värmeutveckling och/eller accelererad nedbrytning av oxidationsmedlet möjlig).

10.2 Förhållanden som bör undvikas: inga

10.3 Farliga nedbrytningsprodukter: inga

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

ABSOL är icke-toxiskt.

Upprepade tester av ABSOL med avseende på fri kristallin kvarts visade att inandningsbart damm från ABSOL innehåller mindre än 5 % kvarts. Därför är koncentrationen av inandningsbart kvartsdamm < 0,15 mg/m³, förutsatt att det allmänna gränsvärdet för damm (3 mg/m³) inte överskrids.

På grund av sitt alkaliska pH-värde och sina uttorkande egenskaper kan ABSOL orsaka hudirritation vid längre tids exponering. Handskydd rekommenderas som förebyggande åtgärd.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Vattenföroreningsklass (WGK): 1 (liten risk för vattenförorening).

12.2 Dafnientoxicitet: ABSOL dispergerad i vatten är inte ekotoxiskt enligt Dafnien när pH hålls neutralt (test enligt tyska DIN 38412-30:1989-03 (L 30); Dr U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt, Tyskland).

12.3 Persistens och nedbrytbarhet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.4 Bioackumuleringspotential: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.5 Bedömning av PBT och vPvB: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

ABSOL har extremt låg löslighet i vatten och kan lätt separeras från vatten genom filtrering eller sedimentering.

13 AVFALLSHANTERING

Återanvändning är möjlig. ABSOL uppfyller kraven för deponering, kategori I, enligt tyska Verordnung über Deponien und Langzeitlager (DepV) av den 27 april 2009. Kategori I avser icke-farligt avfall som inte kräver någon särskild övervakning, dvs. behandlat (fysikaliskt, termiskt, kemiskt, biologiskt) avfall från hushåll, handel och industri

med mycket låga halter av organiskt material och mycket låga utsläpp av föroreningar i lakteter. För korrekt hantering av använt ABSOL, beakta relevanta och rättsliga direktiv som gäller ab-/adsorberade ämnen liknande ABSOL.

14 TRANSPORTINFORMATION

Icke-farligt gods enligt transportföreskrifterna.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 EU-föreskrifter/nationella föreskrifter/särskilda föreskrifter
Märkning enl förordning nr. 1272/2008/EC: Ingen märkning krävs
Vattenföroreningsklass (WGK): 1 (liten risk för vattenförorening)

15.2 Kemikaliesäkerhetsvärdering
Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

16 ANNAN INFORMATION

Informationen ovan avser uteslutande säkerhetsaspekter på produkten och baseras på aktuell kunskap.

Dokumentet utgör dock ingen juridisk garanti med avseende på produktens egenskaper.