

SÄKERHETSDATABLAD ABSOL (EU förordning nr 830/2015)

1 NAMN PÅ PRODUKT OCH FÖRETAG

- 1.1 Produktnamn: ABSOL
- 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
- 1.4 Nödtelefon: Kontakta läkare eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen
- 1.3 Företag: Yxhult Miljö AB
Norra Strandgatan 3,
703 61 Örebro
- Kontaktperson: Torbjörn Gustafsson
Telefon: +46 (0)19-58 60 52

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-ämnena som anges i bilaga XIII i EU förordning nr 830/2015.

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)
- 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)
- *relaterat till torr vikt
- 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)
- Enligt kriterierna i EU förordning nr 830/2015,
är ABSOL en artikel.

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/m³
Version: 21.06.2010

Specifikation: TRGS 900 – Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (D)
Parameter: alveolär fraktion
Värde: 3 mg/m³
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 H ₂ O)
Smältpunkt	≥ 1200 °C
Antändlighet	ej antändlig
Spontan förbränning	ej brännbar
Explosionsrisk	ingen

Brandnärande egenskaper	inga
Ångtryck	ej tillämpligt
Torr densitet	2,3–2,5 g/cm ³
Bulkdensitet	~ 400 kg/m ³
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 Darnientoxicitet: ABSOL dispergerad i vatten är inte ekotoxiskt enligt Darnien 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 laktester.

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.