

SIKKERHETSATABLAD ABSOL (EU-forordning nr. 830 / 2015)

1 NAVN PÅ PRODUKTET OG FIRMA

1.1 Produktnavn:	ABSOL	1.3 Firma:	Yxhult Miljö AB
1.2 Anvendelse:	Oljebindemiddel TYPE III R og kjemisk bindemiddel for baser og vannholdige polare væsker, samt for brennbare, antennelige og ikke-polare organiske væsker		Norra Strandgatan 3, SE-703 61 Örebro, Sverige
1.4 Nødtelefon:	Kontakt lege eller ring 113 og be om Giftinformasjonsentralen	Kontaktperson:	Torbjörn Gustafsson
		Telefon:	+46 (0)19-58 60 52

2 FARLIGE EGENSKAPER

- 2.1 **Klassifisering ifølge forordning nr. 1272/2008/EF, bilag VII:** Artikkelen omfattes ikke av krav til klassifisering/merking.
- 2.2 **Skadelige helseeffekter/miljøeffekter:** Ved korrekt bruk: ingen. Under håndtering/lagring av produktet må støvdannelse unngås.
- 2.3 **Ytterligere informasjon:** Se informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet.
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT- og vPvB-stoffer som angis i bilag XIII i EU-forordning nr. 830 / 2015.

3 SAMMENSETNING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

Kalsiumsilikathydrat	60–80 % vekt / vekt*	Kalsiumsulfatfaser angis som [SO ₄] 2-, dvs. . . .	3–8 % vekt/vekt*
hovedsakelig tobermoritt, dvs. (CaO) ₅ · (SiO ₂) ₆ · (H ₂ O) ₅		gips (CaSO ₄ · 2 H ₂ O)	
(CAS-nr. 1319-31-9,EF)		(Reg. nr: 01-2119444918-26-0000 till 01-2119444918-26-0294)	
Innlagt sand, som fyllmiddel	20–30 % vekt / vekt*	eller anhydritt (CaSO ₄)	
inneholder kvarts (SiO ₂)	15–30 % vekt/vekt*	(CAS-nr. 7778-18-9 EF-nr. 231-900-3)	
(CAS-nr. 014808-60-7; EF-nr. 238-878-4)		Ifølge kriteriene i EU-forordning nr. 830 / 2015,	
		er ABSOL en artikkel.	

*relatert til tørrvekt

4 TILTAK VED FØRSTEHJELP

Ved kontakt med øynene: Skyll umiddelbart forsiktig og grundig med øyedusj eller vann.

5 TILTAK VED BRANNSLOKING

ABSOL brenner ikke av seg selv. Tilpass brannbekjempelsestiltak etter omgivende brann.
Ved brann avgis det ingen farlige stoffer fra substansen i seg selv.

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

ABSOL kan tas opp mekanisk. Avhengig av graden av forurensning kan ABSOL enten gjenbrukes eller kasseres. Unngå støvdannelse.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 **Forsiktighetstiltak for sikker håndtering:** Unngå støvdannelse.
- 7.2 **Oppbevaring:** Oppbevares tørt. Ingen andre spesifikke krav gjelder.

8 EKSPONERINGSBEGRENSNING OG PERSONLIG VERNEUTSTYRG

8.1 Komponenter som bør overvåkes i samsvar med grenseverdiene for yrkesmessig eksponering:

Allmenn grenseverdi for støv

Spesifikasjon:	TRGS 900 – Grenseverdier for luft på arbeidsplassen (D)
Parameter:	innåndingsbar fraksjon
Verdi:	10 mg/m ³
Versjon:	21.06.2010
Spesifikasjon:	TRGS 900 – Grenseverdier for luft på arbeidsplassen (D)
Parameter:	alveolar fraksjon
Verdi:	3 mg/m ³
Versjon:	21.06.2010

8.2 Eksponeringskontroll:

"Mineralsk støv". Under tiltenkt bruk er graden av støvdannelse helt i samsvar med de allmenne grenseverdiene for støv.
Håndbeskyttelse anbefales som forebyggende tiltak.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende..... gråhvitt granulat
Lukt..... ingen
pH..... 10–11 (400 g/l H₂O)
Smeltepunkt..... ≥ 1200 °C
Antennelighet..... ikke antennelig
Spontan forbrenning..... ej brännbar
Ekspløsjonsfare..... ingen

Brannærende egenskaper..... ingen
Damptrykk..... ikke relevant
Tørrdensitet..... 2,3–2,5 g/cm³
Bulkdensitet..... ~ 400 kg/m³
Løselighet i vann..... oløselig
Fordelingskoeffisient..... ikke relevant

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Materialer som bør unngås:

Reagerer med konsentrerte syrer (varmeutvikling og/eller frigjøring av karbondioksid gjennom nøytraliseringsreaksjon mulig).

Reagerer med konsentrerte oksidanter (varmeutvikling og/eller akselerert nedbrytning av oksidasjonsmiddelet mulig).

10.2 Forhold som bør unngås: ingen

10.3 Farlige nedbrytningsprodukter: ingen

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

ABSOL er ikke-toksisk.

Gjentatte tester av ABSOL med hensyn til fri krystallinsk kvarts viste at innåndingsbart støv fra ABSOL inneholder mindre enn 5 % kvarts. Derfor er konsentrasjonen av innåndingsbart kvartsstøv < 0,15 mg/m³, forutsatt at den allmenne grenseverdien for støv (3 mg/m³) ikke overskrides.

På grunn av sin alkaliske pH-verdi og sine uttørkende egenskaper kan ABSOL forårsake hudirritasjon ved lengre tids eksponering. Håndbeskyttelse anbefales som forebyggende tiltak.

12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Vannforurensningsklasse (WGK): 1 (liten risiko for vannforurensning).

12.2 Dafnientoksisitet: ABSOL dispergert i vann er ikke økotoxisk ifølge Dafnien når pH-verdien holdes nøytral (test ifølge tyske DIN 38412-30:1989-03 (L 30); Dr U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt, Tyskland).

12.3 Persistens og nedbrytbarhet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.

12.4 Bioakkumuleringspotensial: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.

12.5 Bedømmelse av PBT og vPvB: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylte.

12.6 Andre skadelige effekter: Ingen kjente.

ABSOL har ekstremt lav løselighet i vann og kan lett separeres fra vann gjennom filtrering eller sedimentering.

13 AVFALLSHÅNDTERING

Gjenbruk er mulig. ABSOL oppfyller kravene for deponering, kategori I, ifølge tyske Verordnung über Deponien und Langzeitlager (DepV) av 27. april 2009. Kategori I gjelder ikke-farlig avfall som ikke krever noen spesiell overvåkning, dvs. behandlet (fysisk, termisk, kjemisk, biologisk) avfall fra husholdninger, handel og industri med svært lavt

innhold av organisk materiale og svært lave utslipp av forurensning i toksisitetstester.

For korrekt håndtering av anvendt ABSOL, følg relevante og rettslige direktiver som gjelder for ab-/adsorberte stoffer som ABSOL.

14 TRANSPORTINFORMASJON

Ikke-farlig gods ifølge transportforskriftene.

15 GJELDENE FORSKRIFTER

15.1 EU-forskrifter/nasjonale forskrifter/særskilte forskrifter

Merking iht. forordning nr. 1272/2008/EF: Ingen merking kreves
Vannforurensningsklasse (WGK): 1 (liten risiko for vannforurensning)

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 ANNEN INFORMASJON

Informasjonen ovenfor gjelder utelukkende sikkerhetsaspekter for produktet og er basert på aktuell kunnskap.

Dokumentet utgjør imidlertid ingen juridisk garanti med hensyn til produktets egenskaper.