

SIKKERHETSBLAD ABSOL

1 NAVN PÅ PRODUKT OG FORETAK

Produktnavn	ABSOL	Leverandør	Yxhult Miljö AB, Ånstagatan 4, SE-702 32 Örebro, Sverige
Produkttype	Sanerings-, brannvern-, sklibeskyttelses- eller nøytraliseringsmiddel.	Kontaktperson	Torbjörn Gustafsson
Nødtelefon	Kontakt lege eller ring 113 og be om Giftinformasjons- sentralen.	Telefon	+46 (0)19-58 60 52
		Telefaks	+46 (0)19-58 60 65

2 STOFFETS SAMMENSETNING/KLASSIFISERING

Produktet er et kjemisk preparat.

Stoffets navn	EF-nummer	CAS-nummer	Konsentrasjon	Risikosestninger	Faresymbol
Kiseldioksid (SiO ₂)			50–55 %	—	—
Kalsiumoksid (CaO)			24–28 %	—	—
Aluminiumoksid (Al ₂ O ₃)			3–6 %	—	—
Jernoksid (Fe ₂ O ₃)			1–2 %	—	—
Magnesiumoksid (MgO)			0–1 %	—	—
Kalsiumsulfat (CaSO ₄)			2–3 %	—	—

3 FARLIGE EGENSKAPER

Helserisiko	Ingen kjent
Miljørisiko	Ingen kjent
Brannfare	Ingen
Spesifikke farer	Ingen

4 FØRSTEHJELP

Innånding	—
Hudkontakt	—
Kontakt med øynene	Spyl omgående med mye vann i 10–15 minutter. Hvis ubehagelighetene vedvarer, kontakt lege.
Svelging	—
Annet	—

5 TILTAK VED BRANN

Ikke relevant siden produktet ikke er brennbart.

6 TILTAK VED SPILL / UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige beskyttelsestiltak	—
Miljøbeskyttelsestiltak	—
Saneringsmetoder	For å forhindre støvdannelse bør ABSOL suges opp.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering	—
Lagring	—

8 BEGRENSNING AV EKSPONERING / PERSONLIGE BESKYTTELSESTILTAK

Tekniske tiltak	—
Hygieniske grenseverdier	—
Åndedrettsvern	—
Vernehansker	—
Øyevern	Unngå kontakt med øynene.
Verneklær	—
Annet	—

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand fremstilt	Porøst, kornete, prosesskjemisk mineralsk materiale 0,5–5,0 mm.
Farge	Hvit
Lukt.....	Ingen
Densitet (kg/m ³)	500
Smeltepunkt (°C)	1250
Annet	Oksidene er kjemisk bundne til hverandre og danner ulike typer kalsiumhydrosilikater, f.eks. CaO–SiO ₂ x H ₂ O

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som må unngås	—
Materialer som bør unngås	—
Stoffer som bør unngås	—
Reaktivitet	ABSOL reagerer sakte med syrer dersom man følger leverandørens anvisning.
Anbefalt dosering ABSOL (blå):	3 liter ABSOL på 2 liter olje. 8 liter ABSOL på 2 liter syre.
Anbefalt dosering ABSOL Extra Fine (rød):	2 liter ABSOL Extra Fine på 2 liter olje. 6 liter ABSOL Extra Fine på 2 liter syre.

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Innånding	Støvmålinger utført av svenske Arbetarskyddsstyrelsen viste at ved sanering av ABSOL lå det totale støvinnholdet ved samtlige målesteder under gjeldende grenseverdier, samt at det ikke finnes asbestfibrer i produktet. Innholdet av fri kiselsyre SiO ₂ < 5 µm er så lavt at det ikke foreligger noen silikoserisiko. Produktet er testet på det medisinske universitetet Karolinska Institutet i Sverige. Det er utført instillasjon i lunger på mus. Testen viste at produktet ikke genererer lungeskader.
Hudkontakt	—
Kontakt med øyne	—
Svelging	—

12 ØKOTOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Produktet har ingen kjent økotoksikologisk innvirkning.
På grunn av kalkinnholdet og en viss løselighet i vann og jordsyrer har produktet en viss pH-økende effekt.

13 AVFALLSHÅNDTERING

ABSOL brukes til å ta hånd om spill og utslipp, og det håndteres derfor ulikt avhengig av hva man skal ta hånd om.
Destruksjon av ABSOL som er brukt til fjerning av oljespill, kan skje ved forbrenning. Asken får da en alkalisk reaksjon, men er ikke miljøfarlig. Følg avfallsforskriften (SFS 2001:1063).
Etter sanering av syre kan ABSOL-massen deponeres i henhold til lokale bestemmelser. Spill håndteres også i henhold til lokale bestemmelser.

14 TRANSPORTINFORMASJON

Produktet utgjør ikke farlig gods.

15 GJELDENE BESTEMMELSER

Produktet er ikke klassifisert som helse- eller miljøfarlig. Produktet utgjør ikke farlig gods eller farlig avfall.

16 ØVRIG INFORMASJON

ABSOL minsker faren for brann- og skliulykker og brukes for å nøytralisere syrer.