

SÄKERHETSBLAD ABSOL

1 NAMN PÅ PRODUKT OCH FÖRETAG

Produktnamn	ABSOL	Leverantör	Yxhult Miljö AB, Ånstagatan 4, 702 32 Örebro
Produkttyp	Sanerings-, brandskydds-, halkskydds- eller neutralisationsmedel	Kontaktperson	Torbjörn Gustafsson
Nödtelefon	Kontakta läkare eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen	Telefon	+46 (0)19-58 60 52
		Telefax	+46 (0)19-58 60 65

2 SAMMANSÄTTNING / KLASSIFICERING ÄMNE

Produkten är en kemisk beredning.

Ämnets namn	EG-nummer	CAS-nummer	Koncentration	Riskfraser	Farosymbol
Kiseldioxid (SiO ₂)			50–55 %	—	—
Kalciumoxid (CaO)			24–28 %	—	—
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)			3–6 %	—	—
Järnoxid (Fe ₂ O ₃)			1–2 %	—	—
Magnesiumoxid (MgO)			0–1 %	—	—
Kalciumsulfat (CaSO ₄)			2–3 %	—	—

3 FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisk	Ingen känd
Miljörisk	Ingen känd
Brandrisk	Ingen
Specifika faror	Inga

4 FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	—
Hudkontakt	—
Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket vatten under 10–15 minuter. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	—
Övrigt	—

5 ÅTGÄRD VID BRAND

Inte relevant då produkten ej är brännbar.

6 ÅTGÄRD VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	—
Miljöskyddsåtgärder	—
Saneringsmetoder	För att förhindra dammbildning bör ABSOL sugas upp.

7 HANTERING OCH LAGRING

Hantering	—
Lagring	—

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder	—
Hygieniska gränsvärden	—
Andningskydd	—
Skyddshandskar	—
Ögonskydd	Undvik kontakt med ögonen.
Skyddskläder	—
Övrigt	—

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd framställt	Poröst, kornigt, processkemiskt mineraliskt material 0,5–5,0 mm.
Färg	Vit
Lukt.....	Ingen
Densitet (kg/m ³)	500
Smältpunkt (°C)	1250
Övrigt	Oxiderna är kemiskt bundna till varandra och bildar olika typer av kalciumhydrosilikater t ex CaO–SiO ₂ x H ₂ O.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	—
Material som bör undvikas	—
Ämnen som bör undvikas	—
Reaktivitet	ABSOL reagerar lugnt med syror om man följer leverantörens anvisning.
Rekommenderad dosering ABSOL (blå):	3 liter ABSOL på 2 liter olja. 8 liter ABSOL på 2 liter syra.
Rekommenderad dosering ABSOL Extra Fine (röd):	2 liter ABSOL Extra fine på 2 liter olja. 6 liter ABSOL Extra Fine på 2 liter syra.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Dammätningar gjorda av Arbetarskyddsstyrelsen, visade att vid sanering av ABSOL låg totaldamhalterna vid samtliga mätplatser under gällande gränsvärden, samt att asbestfibrer inte finns i produkten. Halten av fri kiselsyra SiO ₂ < 5 µm är så låg att silikosrisk ej föreligger. Produkten har testats på Karolinska institutet. Instillation i lungor på möss har utförts. Testen visade att produkten inte genererar lungskador.
Hudkontakt	—
Kontakt med ögon	—
Förtäring	—

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten har ingen känd ekotoxikologisk inverkan.
På grund av kalkinnehållet och en viss löslighet i vatten och marksyror har produkten en viss pH-höjande effekt.

13 AVFALLSHANTERING

ABSOL används till att ta hand om spill och utsläpp och hanteras således olika beroende på vad som tagits om hand.
Destruktion av ABSOL som använts till borttagning av oljespill, kan ske genom förbränning. Askan får då en alkalisk reaktion men är ej miljöfarlig.
Beakta avfallsförordningen (SFS 2001:1063).
Efter syrasanering kan ABSOL-massan deponeras enligt lokala bestämmelser. Spill hanteras enligt lokala bestämmelser.

14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten utgör ej farligt gods.

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig. Produkten utgör ej farligt gods eller farligt avfall.

16 ÖVRIG INFORMATION

ABSOL minskar risken för brand- och halkolyckor och används för att neutralisera syror.