

SIKKERHEDSDATABLAD FOR ABSOL

1 PRODUKTNAVN OG VIRKSOMHED

Produkt navn	ABSOL	Leverandør	Yxhult Miljö AB, Ånstagatan 4, SE-702 32 Örebro, Sverige
Produkttype	Oprensnings-, brandsikrings-, skridsikrings- eller neutraliseringsmiddel	Kontaktperson	Torbjörn Gustafsson
Nødtelefon	Søg læge, eller ring 112, og bed om Giftinformationen	Telefon	+46 (0)19-58 60 52
		Telefax	+46 (0)19-58 60 65

2 SAMMENSÆTNING/KLASSIFICERING AF INDHOLDSTOFFER

Produktet er et kemisk præparat.

Indholdsstoffets navn	EG-nummer	CAS-nummer	Koncentration	R-sætninger	Faresymbol
Kiseldioxid (SiO ₂)			50–55 %	—	—
Calciumoxid (CaO)			24–28 %	—	—
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)			3–6 %	—	—
Jernoxid (Fe ₂ O ₃)			1–2 %	—	—
Magnesiumoxid (MgO)			0–1 %	—	—
Calciumsulfat (CaSO ₄)			2–3 %	—	—

3 FARLIGE EGENSKABER

Sundhedsrisiko	Ingen kendt
Miljørisko	Ingen kendt
Brandfare	Ingen
Specifikke farer	Ingen

4 FØRSTEHJÆLP

Indånding	—
Hudkontakt	—
Kontakt med øjne	Skyl straks med store mængder vand i 10–15 minutter. Søg læge, hvis problemet fortsætter.
Indtagelse	—
Andet	—

5 SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER VED BRAND

Ikke relevant, da produktet ikke er brandbart.

6 SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER VED SPILD/UTILSIGTET UDSLIP

Personlige værnemidler	—
Miljøværnemidler	—
Saneringsmetoder	For at forhindre støvdannelse bør ABSOL suges op.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	—
Opbevaring	—

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger	—
Hygiejniske grænseværdier	—
Åndedrætsværn	—
Beskyttelseshandsker	—
Øjenbeskyttelse	Undgå kontakt med øjnene.
Beskyttelsestøj	—
Andet	—

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Varebeskrivelse	Porøst, kornet, proceskemisk mineralsk materiale, 0,5–5,0 mm.
Farve	Hvid
Lugt.....	Ingen
Densitet (kg/m ³)	500
Smeltepunkt (°C)	1250
Andet	Oxiderne er kemisk bundet til hinanden og danner forskellige typer calciumcalciumhydrosilikater, fx $\text{CaO} - \text{SiO}_2 \times \text{H}_2\text{O}$.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, som skal undgås	—
Materialer, som bør undgås	—
Stoffer, som bør undgås	—
Reaktivitet	ABSOL reagerer roligt med syrer, hvis leverandørens anvisninger følges.
Anbefalet dosering ABSOL (blå)	3 liter ABSOL på 2 liter olie. 8 liter ABSOL på 2 liter syre.
Anbefalet dosering ABSOL Extra Fine (rød)	2 liter ABSOL Extra Fine på 2 liter olie. 6 liter ABSOL Extra Fine på 2 liter syre.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding	Støvmålinger gennemført af Arbetarskyddsstyrelsen har vist, at ved oprensning af ABSOL lå det totale støvindhold på samtlige målesteder under de gældende grænseværdier, samt at produktet ikke indeholder asbestfibre. Indholdet af fri kiselsyre $\text{SiO}_2 < 5 \mu\text{m}$ er så lavt, at der ikke foreligger nogen silikoserisiko. Produktet er testet på Karolinska institutet i Sverige. Der er udført instillation i lunger på mus. Testen viste, at produktet ikke genererer lungeskader.
Hudkontakt	—
Kontakt med øjne	—
Indtagelse	—

12 ØKOTOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet har ingen kendt økotoxikologisk indvirkning.
På grund af kalkindholdet og en vis opløselighed i vand og jordsyrer har produktet en vis pH-forhøjende effekt.

13 BORTSKAFFELSE

ABSOL anvendes til at behandle spild og udslip og håndteres således forskelligt, afhængigt af hvad der behandles.
Destruktion af ABSOL, som er anvendt til fjernelse af oliespild, kan ske gennem forbrænding. Asken får i så fald en alkalisk reaktion, men er ikke miljøfarlig.
Iagttag affaldsforordningen (SFS 2001:1063).
Efter syreoprensning kan ABSOL-massen deponeres iht. lokale bestemmelser. Spild håndteres i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

14 TRANSPORT

Produktet udgør ikke farligt gods.

15 GÆLDENDE BESTEMMELSER

Produktet er ikke klassificeret som sundheds- eller miljøfarligt. Produktet udgør ikke farligt gods eller farligt affald.

16 ØVRIGE OPLYSNINGER

ABSOL mindsker risikoen for brand- og skridulykker og anvendes til at neutralisere syrer.