

1	<u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>	
	Angaben zum Produkt	AKTIVKOHLE
	Handelsname:	AIR SKAT 40
	Hersteller/Lieferant :	Aqua Air Adsorbens GmbH & Co. KG Tel.: +49(0)34295 73180 Platz der Jugend 19 Fax : +49(0)34295 73182 D-04509 Krostitz / OT Krensit
	Auskunftgebender Bereich :	Abteilung: Qualitätswesen
2	<u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>	
	Chemische Charakterisierung :	Aktivkohle , geformt, mit speziellem Verfahren aktiviert Kohlenstoffgehalt 85-98%
	CAS-Nr. Bezeichnung	7440-44-0
3	<u>Mögliche Gefahren</u>	Gefahrenbezeichnung entfällt.
4	<u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>	
	nach Einatmen :	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
	nach Hautkontakt :	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
	nach Augenkontakt :	Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
5	<u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>	
	Geeignete Löschmittel :	Schaum oder Wassersprühstrahl nicht geeignet: CO ₂
	Besondere Schutzausrüstung :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
6	<u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>	
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubschutz
	Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch oder pneumatisch aufnehmen und in geeignete Behälter füllen. Staubentwicklung vermeiden.
7	<u>Handhabung und Lagerung</u>	
	Hinweise zum sicheren Umgang :	Behälter / Verpackung geschlossen halten.
	Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Aktivkohle trocken lagern.
	Zusammenlagerungshinweise :	Nicht mit starken Oxidationsmitteln, Lösemitteln und anderen Chemikalien in Verbindung bringen.
	Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	Produkt ist entzündbar. Bei Schwelbrand entsteht Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
8	<u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>	
	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten :	Als MAK-Wert gilt der allgemeine Staubgrenzwert von 6 mg/m ³ , bei Überschreitung ist eine mechanische Überlastung der Atemwege möglich.
	Atemschutz:	Staubschutzmaske P2
	Handschutz:	Schutzhandschuhe

EG - Sicherheitsdatenblatt

9	<u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>	AIR SKAT 40			
<ul style="list-style-type: none"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Form: fest</td> <td style="width: 33%;">Farbe: schwarz</td> <td style="width: 34%; text-align: right;">Geruch: charakteristisch</td> </tr> </table> Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich. Schüttdichte / Rütteldichte : ca. 500 Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser : unlöslich pH-Wert (bei 4g/100ml dest.H₂O, CO₂ frei) 9 - 11 Zündtemperatur: > 400°C 			Form: fest	Farbe: schwarz	Geruch: charakteristisch
Form: fest	Farbe: schwarz	Geruch: charakteristisch			
10	<u>Stabilität und Reaktivität</u>				
<ul style="list-style-type: none"> Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingung keine Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. 					
11	<u>Angaben zur Toxikologie</u>				
Aufgrund jahrelanger betrieblicher Erfahrungen und unter Beachtung der üblichen arbeitshygienischen Bedingungen sind keine negativen Wirkungen bekannt geworden.					
12	<u>Angaben zur Ökologie</u>				
<ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Hinweise: nicht wassergefährdend 					
13	<u>Hinweise zur Entsorgung</u>				
<ul style="list-style-type: none"> Produkt: Empfehlung: Falls Recycling nicht möglich ist, erfolgt Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften. Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. 					
14	<u>Angaben zum Transport</u>				
<ul style="list-style-type: none"> Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): Seeschifftransport IMDG/GVSee: Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: <p style="text-align: center;">Kein Gefahrgut hinsichtlich der genannten Verordnungen</p>					
15	<u>Vorschriften</u>				
Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.					
16	<u>Sonstige Angaben:</u>				
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.					

n.a. = nicht anwendbar