

1 <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>	
. Angaben zum Produkt	AKTIVKOHLE
. Handelsname:	AIR SKI 40/2
. 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 Krensditz
. Auskunftgebender Bereich :	Abteilung: Qualitätswesen
2 <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>	
. Chemische Charakterisierung :	Aktivkohle , geformt, wasserdampfaktiviert, imprägniert mit Kaliumjodid Kohlenstoffgehalt 80-93%
. CAS-Nr. Bezeichnung	7440-44-0 [C] 7681-11-0 [KJ]
. UN-Nr./EG-Nr.	1362/-- [C] --/-- [KJ]
3 <u>Mögliche Gefahren</u> Gefahrenbezeichnung entfällt.	
4 <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>	
. nach Einatmen :	Frischluftezufuhr, 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 Schmelbrand 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 SKI 40/2
<ul style="list-style-type: none"> • Form: fest Farbe: schwarz Geruch: charakteristisch • Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich. • Schüttdichte / Rütteldichte : ca. 525 g/l • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser : unlöslich • pH-Wert (bei 4g/100ml dest.H₂O, CO₂ frei) 9 - 11 • Zündtemperatur: > 400°C 		
10 <u>Stabilität und Reaktivität</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: 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: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) 		
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: Luftransport 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