

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Hersteller / Lieferant

OKÉ wax®

Dhr. W. van den Akker
Directeur

Van den Akker products VOF
Munstraat 12
5374 PG Schaijk

T +31 (0)486 46 38 10
F +31 (0)486 46 38 15
M +31 (0)6 23 13 20 70

Auskunftgebender Bereich

Notfallauskunft

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)
Hufschutz- und Pflegemittel

Wirkung des Stoffes / der Zubereitung
verhindert Austrocknen und Erweichen

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Wachse, Vaseline, Lorbeerblättermöl

Zusätzliche Hinweise

Die Inhaltsstoffe sind nicht in der EU-Stoffliste aufgeführt

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft

4. Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise

Beim Menschen keine Vergiftungsfälle bekannt.

Nach Einatmen

entfällt

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Bei Spritzern in den Mund ausspucken und mehrmals mit Wasser ausspülen.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

nicht bekannt

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

nicht bekannt

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver

Kohlendioxid (in geschlossenen Räumen)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Besondere Schutzausrüstung
Beim Löschen Atemschutz anlegen.

Sonstige Hinweise
Produkt aus Brandbereich entfernen, anderfalls mit Wassersprühnebel kühlen zur Vermeidung der Berstgefahr

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Im Allgemeinen nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen
keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mechanisch entfernen. Reste mit Testbenzin, Pfl/Wasser verdünnen und mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise
keine

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang
Von offenen Flammen fernhalten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Nicht in Flammennähe verwenden

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Vorschriften VAWG beachten

Zusammenlagerungshinweise
keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Die Lagertemperatur sollte normal unter 30 °C, maximal bei 50 °C liegen.

Lagerklasse 11

Brandklasse B

Angaben zur Lagerstabilität
Lagerzeit: 24 Monate.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
keine

Zusätzliche Hinweise
keine

Atemschutz
nicht erforderlich

Handschutz
Handschuhe (ölbeständig)

Augenschutz
nicht erforderlich

Körperschutz
nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen
Häufigen oder länger andauernden Hautkontakt vermeiden.

Hygienemaßnahmen
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form
 pastös

Farbe
 unterschiedlich

Geruch
 charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand					nicht anwendbar
Säurezahl					nicht anwendbar
Zustandsänderung Fest/ Flüssig					unter Druck
Flammpunkt	> 180 °C				
Entzündlichkeit Fest					nicht anwendbar
Zündtemperatur					nicht anwendbar
Dampfdruck	< 0,1 hPa	20 °C			
Dichte					nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser					unlöslich
Löslichkeit / Andere					organische Lösungsmittel
Verteilungskoeffizient (log p_{OW})					nicht anwendbar
Viskosität 1					nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung					nicht anwendbar
Lösemittelgehalt	0 %				
Explosionsgefahr nur bei Erwärmung über den Flammpunkt oder bei Feinstvernebelung					

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
 Nähe offener Flammen

Zu vermeidende Stoffe
 keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte
 keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg			
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg			
LC50 Akut Inhalativ				entfällt
Reizwirkung Haut				nicht reizend
Reizwirkung Auge				nicht reizend
Sensibilisierung Haut				Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Sensibilisierung Atemwege				entfällt
Subakute Toxizität - Cancerogenität				

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Subakute Toxizität				keine Daten verfügbar
Subchronische Toxizität				keine Daten verfügbar
Chronische Toxizität				keine Daten verfügbar
Mutagenität				keine
Reproduktions-Toxizität				keine
Cancerogenität				keine

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)
keine

Erfahrungen aus der Praxis
keine negativen

Allgemeine Bemerkungen

Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes sind akute allgemein-toxische Wirkungen nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Physiko-chemische Abbaubarkeit	Das Produkt ist unlöslich in Wasser. Es kann durch mechanische Abscheldung weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.			
Biologische Abbaubarkeit	Produkt gelangt bestimmungsgemäß nicht in Abwasser			
Leichte Abbaubarkeit	Produkt gelangt bestimmungsgemäß nicht in Abwasser			
Biologische Eliminierbarkeit	Produkt gelangt bestimmungsgemäß nicht in Abwasser			

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Abbaubarkeit nach WRMG	nicht anwendbar			
Verhalten in Umweltkompartimenten				
Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.				
Ökotoxische Wirkungen				
	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch				Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.
Daphnie				Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.
Alge				Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.
Bakterien				Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.
Verhalten in Kläranlagen				
gelangt nicht in Kläranlagen				
Atmungshemmung kommunalen Belebtschlammes				
	Wert	Methode	Bemerkung	
EC 50			entfällt	
Weitere ökologische Hinweise				
	Wert	Methode	Bemerkung	
OC			nicht bestimmt	
CSB			nicht bestimmt	
B5B			nicht bestimmt	

	Wert	Methode	Bemerkung
--	------	---------	-----------

AOX-Wert

kein

Enthält rezeptgemäß Schwermetalle und Verbindungen de EG-Richtlinie (76/464EWG)
keine

Allgemeine Hinweise

Die biologische Abbaubarkeit kann wegen Unlöslichkeit nicht ermittelt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

04 02 10

Abfallname

organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)

Empfehlung für das Produkt

Entsorgung zu thermischer Verwertung.

Empfehlung für die Verpackung

Stoffliche Verwertung EAK-Schlüssel-Nr. 150102

Empfohlene Reinigungsmittel

im Allgemeinen nicht erforderlich

Allgemeine Hinweise

Geringe Reste mit dem Behälter entsorgen

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Bemerkungen

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGV See

Bemerkungen

nicht IMDG-Code unterstellt

Lufttransport ICAO/IATA

Bemerkungen

not restricted

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

keine

Störfallverordnung

nicht anwendbar aufgrund der geringen Mengen.

Klassifizierung nach VbF

nicht anwendbar

TA Luft Bemerkungen

nicht anwendbar aufgrund der geringen Mengen

Wassergefährdungsklasse

1

Selbsteinstufung nach VwVwS 99

gelangt bestimmungsgemäß nicht in Gewässer

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

keine

VOC Richtlinie	
VOC Gehalt	-0 %
VOC Wert	-0 g/L

16. Sonstige Angaben

Schulungshinweise
die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt verwenden

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen
Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise

Weitere Informationen
Die Vorschriften der Richtlinien 98/98/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG und 2001/60/EG sind berücksichtigt.

Quellen der wichtigsten Daten
Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe