

Ready-Mix Truck Wash and Wax A

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Produktname : Ready-Mix Truck Wash and Wax
Synonyme : keine

CAS-Nr. : N.A.
EG-Index-Nr. : N.A. **NFPA-Code** : 0-0-0
EINECS-Nr. : N.A. **Molekulargewicht** : N.A.
RTECS-Nr. : N.A. **Bruttoformel** : N.A.

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Reinigungsmittel
Gewerblicher Gebrauch

1.3 Bezeichnung des Unternehmens:

SGES Safe & Green Environmental Solutions
De Stad 10
5688 NX Oirschot, Nederland
Tel: +31 499 55 10 49
Fax:
E-Mail-Adresse: info@sges.nl

1.4 Notrufnummer:

+31 499 55 10 49 (während der Bürostunden)
SGES Safe & Green Environmental Solutions
+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale; Allgemeines Krankenhaus,
Waehringer Geurtel 18-20, A-1090 VIENNA)

2. Mögliche Gefahren

- Nach Richtlinie 67/548/EWG und/oder Richtlinie 1999/45/EG, und Österreichische Rechtsvorschriften ChemG 1996 & ChemV 1999, nicht als gefährlich eingestuft

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS/ELINCS-Nr.	Konz. (%)	Gefahren (R-Sätze)	Gefahren -symbol
Keine			- (1)	-

(1) Zu vollständigem Wortlaut der R-Sätze: siehe Punkt 16

(2) Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

(3) PBT-Stoff

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Nach Einatmen:

- Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren

4.2 Hautkontakt:

- Mit Wasser spülen
- Verwendung von Seife ist erlaubt
- Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren

4.3 Augenkontakt:

- Mit Wasser spülen
- Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren

Ausdruckdatum : 7-2-2010
 Hergestellt von : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
 Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel
 ☎ +32 14 58 45 47 <http://www.big.be> E-Mail-Adresse: info@big.be

1/8

Datum der Erstellung : 07-01-2010 Überarbeitet am :
 Bezug-Nummer : BIG\48860au_DE Überarbeitungsnummer : 000
 Überarbeitungsgrund :

Ready-Mix Truck Wash and Wax

4.4 Nach Verschlucken:

- Mund mit Wasser spülen
- Kein Erbrechen herbeiführen
- Bei Unwohlsein: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

- Nicht brennbar
- Bei Umgebungsbrand: alle Löschmittel zulässig

5.2 Ungeeignete Löschmittel:

- Keine Daten vorhanden

5.3 Besondere Gefährdungen:

- Keine Daten vorhanden

5.4 Massnahmen:

- Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich

5.5 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

- Bei Erhitzung/Verbrennung: Preßluft-/Sauerstoffgerät
- Schutzanzug

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Siehe Punkt 8.2/13

6.2 Umweltschutzmassnahmen:

- Freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen
- Leck dichten, Zufuhr schließen

6.3 Reinigungsverfahren:

- Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen
- Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln
- Verschmutzte Flächen reinigen mit reichlich Wasser
- Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- Übliche Hygiene befolgen
- Verschmutzte Kleidung reinigen

7.2 Lagerung:

- Den gesetzlichen
- Vorschriften entsprechen
- Fernhalten von: Oxidationsmitteln

Lagerungstemperatur	: -20/50	°C
Mengenbegrenzung	: N.B.	kg
Lagerfähigkeit	: 3	Jahr
Verpackungsmaterial	:	
- geeignet	: synthetisches Material	

7.3 Bestimmte Verwendung(en):

- Hinweise des Herstellers beachten für diese Verwendungszwecke

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte:

8.1.1 Exposition am Arbeitsplatz:

TLV-TWA	: nicht aufgelistet
TLV-STEL	: nicht aufgelistet
TLV-Ceiling	: nicht aufgelistet
WEL-LTEL	: nicht aufgelistet
WEL-STEL	: nicht aufgelistet
TRGS 900	: nicht aufgelistet
MAK	: nicht aufgelistet
GWBNL-TGG 8 Stdn	: nicht aufgelistet
GWKNL-TGG 15 Min.	: nicht aufgelistet
Ceiling	: nicht aufgelistet ³
VME-8 Stdn	: nicht aufgelistet
VLE-15 Min.	: nicht aufgelistet
GWBB-8 Stdn	: nicht aufgelistet
GWK-15 Min.	: nicht aufgelistet
Momentanwert	: nicht aufgelistet
EG	: nicht aufgelistet
EG-STEL	: nicht aufgelistet
MAK-Tagesmittelwert	: nicht aufgelistet
MAK-Kurzzeitwert	: nicht aufgelistet
MAK-Momentanwert	: nicht aufgelistet ³
TRK-Tagesmittelwert	: nicht aufgelistet
TRK-Kurzzeitwert	: nicht aufgelistet
TRK-Momentanwert	: nicht aufgelistet ³

8.1.2 Verfahren zur Probenahme:

- Keine Daten vorhanden

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

- Für Lüftung sorgen

Persönliche Schutzausrüstungen:

a) Atemschutz:

- Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

b) Handschutz:

- Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

c) Augenschutz:

- Nicht erforderlich bei normaler Handhabung
- Beim Vernebeln: Schutzbrille

d) Körperschutz:

- Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: siehe Punkt 6.2, 6.3 und 13

Ready-Mix Truck Wash and Wax

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

Aussehen (bei 20°C)	:	Flüssigkeit
Geruch	:	Charakteristisch
Farbe	:	Farblos bis klar Gelb

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH-Wert (bei %)	:	N.B.	
Siedepunkt/Siedebereich	:	> 100	°C
Flammpunkt/Entzündlichkeit	:	N.A.	°C
Explosionsgrenzen (Explosionsgefahr)	:	N.B.	Vol%
Brandfördernde Eigenschaften	:		
Dampfdruck (bei 20°C)	:	N.B.	hPa
Dampfdruck (bei 50°C)	:	N.B.	hPa
Relative Dichte (bei 20°C)	:	1.1	
Wasserlöslichkeit	:	VOLLSTÄNDIG	
Löslich in	:	N.B.	
Relative Dampfdichte	:	> 1	
Viskosität (bei °C)	:	N.B.	Pa.s
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (wie log Pow)	:	N.B.	
Verdampfungsgeschwindigkeit i.V.z. Butylacetat	:	N.B.	
i.V.z. Ether	:	N.B.	

9.3 Sonstige Angaben:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	N.B.	°C
Selbstentzündungstemperatur	:	N.B.	°C
Sättigungskonzentration	:	N.B.	g/m ³
Spezifische Leitfähigkeit	:	N.B.	pS/m

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

- Stabil unter Normalbedingungen

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

- Fernhalten von: Oxidationsmitteln

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Nicht anwendbar

11. Toxikologische Angaben

11.1 Akute Toxizität:

LD50 Oral Ratte	: N.B.	mg/kg
LD50 Dermal Ratte	: N.B.	mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	: N.B.	mg/kg
LC50 Inhalation Ratte	: N.B.	mg/l/4 Stdn
LC50 Inhalation Ratte	: N.B.	ppm/4 Stdn

11.2 Chronische Toxizität:

EG-Karz. Kat.	: nicht aufgelistet
EG-Muta. Kat.	: nicht aufgelistet
EG-Repr. Kat.	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (TLV)	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (MAC)	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (VME)	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (GWBB)	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (MAK-Österreich)	: nicht aufgelistet
Krebserzeugend (MAK)	: nicht aufgelistet
Keimzellmutagen (MAK)	: nicht aufgelistet
Schwangerschaft (MAK)	: nicht aufgelistet
IARC Klassifizierung	: nicht aufgelistet

11.3 Expositionswege: Verschlucken, Einatmen, Augen und Haut

11.4 Akute Effekte/Symptome:

- Unschädlich beim Verschlucken
- Unschädlich beim Hautkontakt
- Unschädlich beim Einatmen

NACH VERSCHLUCKEN
NACH MASSIVER EINNAHME:
- Durchfall

11.5 Chronische Effekte:

- Keine Auflistung in Karzinogenitätsklasse (IARC,EG,TLV,MAK,MAK-Österreich)
- Mutagenitätstests: negativ
- Keine Auflistung in Mutagenitätsklasse (EG,MAK,MAK-Österreich)
- Nicht als reproduktionsgiftig eingestuft (EG)

Ready-Mix Truck Wash and Wax

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität:

- Unschädlich für Wasserorganismen
- **Effekt auf die Abwasserklärung** : keine Daten vorhanden

12.2 Mobilität:

- **Flüchtige organische Verbindungen (FOV):** N.B.
- Wasserlöslich

Zu sonstigen physikalisch-chemischen Eigenschaften siehe Punkt 9

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

- **Biodegradierung BOD₅** : N.B. % ThOD
- **Wasser** : Biologisch abbaubar
Test: 100%
- **Boden** : T ½ N.B. Tage

12.4 Bioakkumulationspotenzial:

- **log P_{ow}** : N.B.
- **BCF** : N.B.

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

- Nicht anwendbar, basiert auf den vorhandenen Angaben

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

- **WGK** : 1 (Einstufung aufgrund von Standard-'worst-case'-
Evaluationen wegen ungenügender Angaben)
- **Effekt auf die Ozonschicht** : Nicht gefährlich für die
Ozonschicht (1999/45/EG)
- **Treibhauseffekt** : keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallvorschriften:

- Abfallcode (75/442/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001): 07 06 99 (Abfälle a. n. g.)
- LWCA (die Niederlande): KGA Kategorie 03
- Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften

13.2 Entsorgungshinweise:

- An genehmigten Abfallentsorger abgeben

13.3 Verpackung:

- Abfallcode Behälter (75/442/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001): 15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff)

13.4 Entsorgung verschmutzter Gebinde:

- Behälter vollständig entleeren
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen
- Empfohlene Reinigung: Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb

14. Angaben zum Transport

- 14.1 Einstufung des Stoffes nach UNO-Empfehlungen
UN-Nummer :
KLASSE : Nicht unterlegen
SUB RISKS :
VERPACKUNGSGRUPPE :
- 14.2 ADR (Straßenverkehr)
KLASSE : Nicht unterlegen
VERPACKUNGSGRUPPE :
KENNZEICHNUNGSCODE :
GEFAHRZETTEL AUF TANKS :
GEFAHRZETTEL AUF VERSANDSTÜCKEN :
OFFIZIELLE BENENNUNG FÜR DIE BEFÖRDERUNG :
- 14.3 RID (Eisenbahntransport)
KLASSE : Nicht unterlegen
VERPACKUNGSGRUPPE :
KENNZEICHNUNGSCODE :
GEFAHRZETTEL AUF TANKS :
GEFAHRZETTEL AUF VERSANDSTÜCKEN :
OFFIZIELLE BENENNUNG FÜR DIE BEFÖRDERUNG :
- 14.4 ADNR (Binnenschifffahrt)
KLASSE : Nicht unterlegen
VERPACKUNGSGRUPPE :
KENNZEICHNUNGSCODE :
GEFAHRZETTEL AUF TANKS :
GEFAHRZETTEL AUF VERSANDSTÜCKEN :
- 14.5 IMDG (Seeschifffahrt)
KLASSE : Nicht unterlegen
SUB RISKS :
VERPACKUNGSGRUPPE :
MFAG :
EMS :
MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (Luftverkehr)
KLASSE : Nicht unterlegen
SUB RISKS :
VERPACKUNGSGRUPPE :
VERPACKUNGSINSTRUKTION PASSENGER AIRCRAFT :
VERPACKUNGSINSTRUKTION CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Besondere Vorsichtsmassnahmen : Unterliegt keinen
Transportbeschränkungen nach
internationalen Vorschriften

Ready-Mix Truck Wash and Wax

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 EU-Gesetzgebung und Österreichische Rechtsvorschriften ChemG 1996 & ChemV 1999:

Nach Richtlinie 67/548/EWG und/oder Richtlinie 1999/45/EG, und Österreichische Rechtsvorschriften ChemG 1996 & ChemV 1999 nicht als gefährlich eingestuft

NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG NACH DEN VORHANDENEN ANGABEN

15.2 Nationale Vorschriften:

die Niederlande:

Waterbezwaarlijkheid: 11

Deutschland:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

- Schwangerschaft (MAK): nicht aufgelistet

Explosionsgruppe (DIN) : N.B.

TA-Luft Klasse: N.B.

Wassergefährdungsklasse

WGK : 1 (Einstufung aufgrund von Standard-'worst-case'-
Evaluationspunkte wegen ungenügender Angaben)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

- Berufsgenossenschaftliche Grundsätze beachten

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissenstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Sie sind nicht als Garantie oder Qualitätsbeschreibung anzusehen. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

N.A. = NICHT ANWENDBAR

N.B. = NICHT BESTIMMT

(*) = SELBSTEINSTUFUNG (NFPA)

PBT Stoffe = persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe

Expositionsbegrenzung:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA

WEL : Workplace Exposure Limits - Großbritannien

TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Deutschland

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Deutschland

MAC : Maximale aanvaarde concentratie - die Niederlande

VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankreich

VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankreich

GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgien

GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgien

EG : Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten - Richtlinie 2000/39/EG

MAK-Österreich: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Österreich

TRK-Österreich: Technische Richtkonzentration - Österreich

I : Inhalierbare Fraktion = **T** : Total dust/Gesamtstaub = **E**: Einatembarer
Aerosolanteil = einatembare Fraktion

R : Respirable Fraktion = **A**: Alveolengängiger Aerosolanteil=alveolengängige Anteil

C : Ceiling limit

Miw : als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum

Mow : als Momentanwert

a: Aerosol

r: Rauch

d: Dampf

st: Staub

du: dust (Staub)

ve: vezel (Faser)

fa: Faser

va: vapour (Dampf)

fi: fibre (Faser)

om: oil mist (Ölnebel)

fu: fume (Rauch)

on: Ölnebel

p: poussière (Staub)

part: particles (Teilchen)

Chronische Toxizität:

K : Liste der krebserzeugenden Stoffe und Verfahren - die Niederlande

Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 2 und 3 aufgeführten R-Sätze: N.A.