

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 1 von 6

WEISSES FETT # SD 300ML

SDB-Nr. : 76352

V001.0

überarbeitet am: 23.01.2003

Druckdatum: 09.06.2004

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

WEISSES FETT # SD 300ML

Vorgesehene Verwendung:

Gleitmittel

Firmenbezeichnung:

Henkel Teroson GmbH

69112 Heidelberg

Tel.: +4962217040

Fax-Nr.: +496221705242

Notfallauskunft:

In Notfällen wenden Sie sich bitte Tag und Nacht an Tel: +49-(0)6221-7040

Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit / TECO, Tel: +49-(0)6221-7040 Fax: +49-(0)6221-704698

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung:

Sprühfett

Basisstoffe der Zubereitung:

Schmierfett, lösemittelhaltig

Inhaltsstoffangaben:

>= 10 - <= 20 %	KW aliphatisch <0,1% Benzol 60/120
	EINECS 265-151-9
	CAS 64742-49-0
	Symbol F, Xn, N
	R-Sätze R11, R38, R51/53, R65, R67

<= 50 %	Propan-Butan Gemisch
	EINECS 270-653-6
	CAS 68475-59-2
	Symbol F+
	R-Sätze R12

>= 10 - <= 30 %	Pentan
	EINECS 203-692-4
	CAS 109-66-0
	Symbol F+, Xn, N
	R-Sätze R12, R51/53, R65, R66, R67

3. Mögliche Gefahren des Produktes

R12 Hochentzündlich.

Behälter steht unter Druck.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger leichtentzündlicher Staub- / Luftgemische möglich.

Die Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden in höherer Konzentration ansammeln.

Bei Gebrauch ist die Bildung explosionsgefährlicher oder leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.

Hautpflege

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Arzt aufsuchen, symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl/nebel

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger leichtentzündlicher Staub- / Luftgemische möglich. Aerosoldosen mit Wassersprühstrahl kühlen. Explosionsartiges Bersten der Behälter möglich.

Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Giftige, reizende und mit der Luft entzündbare Dämpfe.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise:

Auslaufende und undichte Dosen aussondern, leersprühen und vernichten

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Arbeitsraum gut lüften. Offenes Feuer, Funkenbildung und Zündquellen vermeiden. Elektrische Geräte abschalten. Nicht rauchen, nicht schweißen. Reste nicht ins Abwasser schütten.

Die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.



Lagerung:

Es gelten die Lagervorschriften für Aerosole.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Kühl lagern.
Empfohlene Lagertemperatur 5 bis 25°C.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für
Deutschland
Grundlage
TRGS 900

Inhaltsstoff	ppm	mg/m ³	Typ	Kategorie	Bemerkungen
Propan	1.000	1.800			
Butan	1.000 1.000	2.400 2.400	MAK MAK	Spitzenbegrenzung, Kategorie 4. (DE) 4	
	1.000	3.000	MAK	4	
KW-Gemisch, aromatenfrei od. entaromatisiert	200	1.000			Gruppe 1

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Die Bildung von Aerosolen ist zu vermeiden.
Für gute Be- und Entlüftung sorgen.
Offenes Feuer, Funkenbildung und Zündquellen vermeiden.

Atemschutz:

geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung
Filter: A1 - A3 (braun)

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe aus PVC (Polyvinylchlorid) verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Lieferform: Aerosol
Beschaffenheit: flüssig
Geruch: charakteristisch
Farbe(n): weiß

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

Dichte
(20 °C) 0,66 g/cm³
Löslichkeit qualitativ
(Lsm.: Wasser) unlöslich



Explosionsgrenze	
untere [Masse/Vol]	10 g/cm ³
obere [Masse/Vol]	1 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Druckaufbau in verschlossenem Gefäß

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel(EAK):

070699

Entsorgung des Produktes:

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Die aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.

Sondermüllverbrennung oder Sondermülldeponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Druckgasdosen vollständig (auch das Treibgas) entleeren.

150104

14. Angaben zum Transport

Straßentransport ADR:

Klasse:	2
Verpackungsgruppe:	
Klassifizierungscode:	5F
Nr. zur Kennz. der Gefahr:	
UN-Nr.:	1950



Gefährzettel: 2.1
Techn. Name: DRUCKGASPACKUNGEN

Bahntransport RID:

Klasse:
Verpackungsgruppe:
Klassifizierungscode:
Nr. zur Kennz. der Gefahr:
UN-Nr.: 1950
Gefährzettel: 2.1
Techn. Name: DRUCKGASPACKUNGEN

Binnenschifftransport ADN:

Klasse: 2
Verpackungsgruppe:
Klassifizierungscode: 5F
Nr. zur Kennz. der Gefahr:
UN-Nr.: 1950
Gefährzettel: 2.1
Techn. Name: DRUCKGASPACKUNGEN

Seeschifftransport IMDG:

Klasse: 2
Verpackungsgruppe:
UN-Nr.: 1950
Gefährzettel:
EmS: 2-13
Meeresschadstoff:
Proper shipping name: AEROSOLS

Lufttransport IATA:

Klasse: 2.1
Verpackungsgruppe:
Packaging-Instruction (passenger) 203
Packaging-Instruction (cargo) 203
UN-Nr.: 1950
Gefährzettel: 2.1
Proper shipping name: Aerosols, flammable,

15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung**Gefahrensymbole:**

F+ - Hochentzündlich
N - Umweltgefährlich

R-Sätze

R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze :

S23 Aerosol nicht einatmen.
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



Besondere Kennzeichnung:

Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: 2, wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999)

Lagerklasse nach VCI: 2B

TA-Luft:

80 % (Klasse III)

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R12 Hochentzündlich.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

