



Sicherheitsdatenblatt



für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe-Datum: 18.04.2002

Zuletzt überarbeitet am: 22.10.01

OMNIGLAS CLEANER (16112N) Seite 1

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: OMNIGLAS CLEANER
Artikel: 16112N
Hersteller/Vertreiber: Henkel Teroson GmbH
Henkel Teroson Straße 57
69123 Heidelberg
Telefon: (49) 06221-70 40 (Zentrale)
Telefax: (49) 06221-70 46 98
Auskunftgebender Bereich: Technische Koordination (nur bezüglich des Datenblattinhaltes)
Notfallauskunft: (49) 06221-70 42 68 (außerhalb der normalen Arbeitszeit - sonst s.o.)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Inhaltsstoffen

Chemische Charakterisierung: Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Symbol(e)	R-Sätze
64742-49-0	Spezialbenzin 80/110	60-10	Xn, F, N	11-38-51/53-65-67

3. Mögliche Gefahren

R.38 Reizt die Haut. R.51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R.65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R.66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R.67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden in höherer Konzentration sammeln.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Frischluft, gegebenenfalls Atemspende bzw. Sauerstoff.
Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten. Arzt aufsuchen.
Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Hautcreme verwenden.
Verschlucken: Ärztlichen Rat einholen. Wenn möglich diese Informationen vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Geeignet: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
Nicht verwenden: Wasservollstrahl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und wie unter Punkt Entsorgung beschrieben entsorgen.
Nicht in die Kanalisation - Grundwasser - Oberflächenwasser gelangen lassen. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich. Deshalb Arbeitsräume gut lüften. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Gegebenenfalls EX-Schutz. Bei Gebrauch größerer Mengen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Lagerung: Kühl an einem gut gelüfteten Ort lagern. Vorschriften der Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF) beachten. Empfohlene Lagertemperatur 15 bis 25 Grad C.

8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen einzelner gefährlicher Bestandteile siehe Toxikologieangaben.
Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.
Hautschutz: geeignete Schutzhandschuhe
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort wechseln.



Sicherheitsdatenblatt



für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe-Datum: 18.04.2002

Zuletzt überarbeitet am: 22.10.01

OMNIGLAS CLEANER (16112N) Seite 2

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: dünnflüssig

Farbe: farblos transparent

Geruch: nach Benzin

		Werte	Einheiten	Methoden/Hinweise
Zustandsänderung:	Siedebeginn	ca. 80 °C		DIN 51751
	Siedeende	ca. 110 °C		
Flammpunkt:		-15,5 °C		Abel/Pensky cc
Zündtemperatur:		ca. 250 °C		Lösemittel
Explosionsgrenzen:	untere Grenze:	1,0 Vol.% in Luft		
	obere Grenze:	7,0 Vol.% in Luft		
Dampfdruck:	20 °C	85,0 hPa		
Dichte:	bei 20°C	0,705 g/ml		DIN 51757
Löslichkeit bei 20°C:				unlöslich in Wasser
pH-Wert:				nicht anwendbar
Viskosität bei 20 °C:		10 s		Düse 4, Abriß
Sonstige Angaben:	Festkörpergehalt 0	Gew.% 2 Stunden 105 Grad C		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen: Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

11. Toxikologieangaben

Das Produkt enthält aromatenfreies, n-hexanarmes Spezialbenzin (Luftgrenzwert nach TRGS 901: 200 ppm).

Reizt die Haut. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Für die Gesamtzubereitung ist kein MAK-Wert festgelegt.

12. Angaben zur Ökologie

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

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Gemäß Anhang 2 der "Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe" vom 17.05.1999).

Wassergefährdend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Entsorgungshinweise

Sondermüll oder kontrollierte Verbrennung. Abfallschlüsselnummer nach dem europäischen Abfall-Katalog (EAK): 140103

(Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist jedoch im Einzelfall vom Abfallerzeuger anhand der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen)



Sicherheitsdatenblatt



für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe-Datum: 18.04.2002

Zuletzt überarbeitet am: 22.10.01

OMNIGLAS CLEANER (16112N) Seite 3

14. Transportvorschriften

Die Transportdeklarationen gelten für das Produkt. Kleinmengenregelungen sind nicht berücksichtigt, können jedoch gegebenenfalls in eigener Verantwortung angewendet werden!

IMO/IMDG: PETROLEUM DISTILLATE, N.O.S.,
UN# 1268
class 3.2, PG II, EmS# 3-07
containing: Petroleum spirit
MFAG# 311

ICAO/IATA-DGR: Petroleum distillate n.o.s., UN#1268,
class 3, pkg-group II, pkg-inst: 305/5L,
307/60L, label: Flammable liquid

Klasse Ziffer Rand-Nr.

GGVS/ADR/GGVE/RID: 1268 Erdöldestillate n.a.g.

3 3b 2301

enthält: Spezialbenzin

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-Verordnung und ggfs. nach der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):

Andreaskreuz(Xn)gesundheitssch.Flamme(F) leichtentz.,Baum/Fisch(N)umweltgefährd. Gefahrklasse VbF: AI

enthält aromatenfreie, n-hexanarme Spezialbenzine

R.38 Reizt die Haut. R.51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R.65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R.66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R.67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S.16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S.24 Berührung mit der Haut vermeiden. S.29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S.33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. S.45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). S.51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S.61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen. Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Emissionsklassen TA-Luft: III 100% /

16. Sonstige Angaben

Die Kennzeichnung des Produktes wurde nach der EG-Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

Dies beinhaltet eine Änderung gegenüber der alten Kennzeichnung nach Gefahrstoff-Verordnung GefStV.

Das Sicherheitsdatenblatt wurde nach der letzten Überarbeitung (vom 26.09.2000) in den folgenden Punkten geändert:

Punkt 3, 12, 15