

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: 70 Hartglanzwachs, flüssig

Verwendung: Fußbodenreinigung

Hersteller/Lieferant: WALCO Lin AG
Via Mondari 13
CH-6512 Giubiasco
Tel. +41 (0) 91 857 51 71 Fax.: +41 (0) 91 857 71 86
e-mail: info@walco.ch

Notrufnummer: Toxikologisches Informationszentrum
Notrufnummer 145
CH-8001 Zürich

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich, Entzündlich

Gefahrenhinweise: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch
Beschreibung: Mischung aus Testbenzin, Wachsen und Wachsseifen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gew %	Gef.-Symbol	R-Sätze
Isoalkane, C9-C11	64742-48-9	265-150-3	88.00%	Xn	R 10 - 65 - 66

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Fettfilm der Haut durch Eincremen wiederherstellen.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten
mit fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann
Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen
Pneumonie oder zum Erstickten führen kann.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
Ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
besondere Schutzausrüstung:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemgerät und Schutzanzug anlegen.
zusätzliche Hinweise:	Produkt ist brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Zündquellen fernhalten, Funken vermeiden, nicht rauchen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Kontamination von Boden und Wasser verhindern durch geeignete Abspermaßnahmen.
Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder). Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter nach Gebrauch wieder sorgfältig verschließen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Lagerungsbedingungen:	Kühl und trocken lagern. Von Wärme- und Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gew%	MAK-Wert	
Isoalkane, C9-C11		64742-48-9	96	600 mg/m³	#
	Atemschutz:	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.			
	Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Nitril / 0,4 mm. Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.			
	Augenschutz:	Schutzbrille - bei Gefahr von Spritzern in die Augen.			
	Körperschutz:	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.			
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:		Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln sind zu beachten.			

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	leicht orangenartig
pH-Wert (20°C):	nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich:	155 - 188 °C
Flammpunkt:	ca.: 40 °C (IP 170 ABEL)
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich.
Untere Explosionsgrenze:	0,7 Vol % (Isoalkane)
Obere Explosionsgrenze:	6,0 Vol% (Isoalkane)
Relative Dichte (20°):	ca 0,775
Dampfdruck (20°C):	3 hPa (Isoalkane)
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Viskosität:	dünflüssig

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe:	keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:		LD 50	Testbenzin	oral dermal	>15000 mg/kg Ratte >3000 mg/kg Rab
Primäre Reizwirkung:	am Auge:	schwach reizend			
	an der Haut:	schwach reizend			
Sensibilisierung:	keine sensibilisierende Wirkung bekannt				
Zusätzliche Hinweise:	geringste Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.				

12. Umweltbezogene Angaben

Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar
Mobilität und Bioakkumulationspotential:	Schwimmt auf dem Wasser. Wird vom Boden adsorbiert und ist nicht mobil. Bioakkumulation möglich.
Allgemeine Hinweise:	Nicht ins Grundwasser/Gewässer/Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.
Abfallschlüsselnummer nach EAK:	07 06 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
Ungereinigte Verpackung:	Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Behälter vollständig entleeren. Rückstände können eine Explosionsgefahr darstellen.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:	1993
ADR/RID	Klasse 3 F1 III
Bezeichnung des Gutes:	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (nicht viskos) Testbenzin
Gefahrenauslöser:	Testbenzin

15. Rechtsvorschriften

Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und nach GefStoffV eingestuft und wie folgt gekennzeichnet:



Symbol:	Xn	Gesundheitsschädlich
Gefahrenbezeichnung:	enthält:	Gemisch von n-,i-, und cyclo-Aliphaten, (C9 - C 11)

R-Sätze:	R 10	Entzündlich
	R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
	R 66	Wiederholter Kontakt kann zur spröden oder rissigen Haut führen

S-Sätze	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	S 24	Berührung mit der Haut vermeiden
	S 62	Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen

GHS-Einstufung:	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
-----------------	--

Neue Kennzeichnung:	GHS02 GHS08
---------------------	----------------

Signalwort: Gefahr	Gefahr
--------------------	--------

H-Sätze:	EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
----------	--

P-Sätze:	P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233: Behälter dicht verschlossen halten. P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz / tragen. P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P331: KEIN Erbrechen herbeiführen. P370 + P378: Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid zum Löschen verwenden. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
----------	--

TA Luft:	Klasse III	Anteil:	96
----------	------------	---------	----

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.
--	--

Wassergefährdungsklasse:	WGK1	Selbsteinstufung (gem. VwVwS vom 27.07.2005, Anhang 2)
--------------------------	------	--

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

R-Sätze der Inhaltsstoffe:	R10	Entzündlich
	R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
	R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

**Produkt-Code für Reinigungs- und
Pflegemittel:** **GH10**

Auskunftgebender Bereich: Labor Tel. +41 (0) 91 857 51 71
Wesentliche Änderungen: sind mit # am rechten Rand gekennzeichnet.
