


HinriScan-Lack

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt	
Handelsname:	HinriScan-Lack
Produktbezeichnungen:	Wasserabwaschbarer Stumpflack
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller / Lieferant:	ERNST HINRICHS GmbH
Straße / Postfach:	Borsigstr. 1
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 5 06 24
Fax:	0 53 21 / 5 08 81
Email / Internet:	info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
Auskunftgebender Bereich:	ERNST HINRICHS GmbH

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

2.1	Chemische Charakterisierung:	Lösung von Farbstoffen, Pigmenten, Bindemitteln und Hilfsstoffen in Ethanol.	
2.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:		
	CAS-Nr.: 64-17-5	Ethanol	> 50%
		 F; R 11	

3. Mögliche Gefahren:

3.1	Gefahrenbezeichnung:	F - Leichtentzündlich.
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	R 11 – Leichtentzündlich.

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

4.1	Allgemeine Hinweise:	Entfällt.
4.2	Nach der Inhalation:	Im Falle von Benommenheit oder Schwindelgefühl nach Einatmen der Dämpfe Betroffenen an die frische Luft bringen.
4.3	Nach Hautkontakt:	Augen mindestens 10 Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen, anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.
4.4	Nach Augenkontakt:	Betroffene Hautpartien gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.
4.5	Nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1	Geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel, Schaum, Sand.
5.2	Ungeeignete Löschmittel:	Wasser.
5.3	Besondere Gefahren:	Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Sofort alle Zündquellen entfernen. Für gute Belüftung sorgen. Schutzausrüstung anlegen.
6.2	Umweltmaßnahmen:	Eindringen der ausgelaufenen Flüssigkeit in Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.
6.3	Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Schutzausrüstung anlegen, mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbindemittel) aufnehmen und als Sondermüll entsorgen.



HinriScan-Lack

7. Handhabung und Lagerung:

- 7.1 Handhabung: Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten, von Lebensmitteln fernhalten, nicht rauchen.
7.2 Lagerung: Bei Temperaturen unter 30°C gut verschlossen lagern. Von Lebensmitteln fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

- Atemschutz: Normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Im Falle der Freisetzung größerer Menge (ausgelaufene Flasche) für gute Raumbelüftung sorgen.
Handschutz: Schutzhandschuh aus Latex.
Augenschutz: Gut schließende Schutzbrille tragen.
Sonstige Schutzmaßnahmen: Arbeitsmantel aus Baumwolle tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften / Allgemeine Angaben:

- 9.1 Allgemeine Angaben:
Form: Flüssig
Farbe: Zahnfarben oder transparent
Geruch: Produktspezifisch
9.2 Zustandsänderung:
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -114,5°C
Siedepunkt/Siedebereich: 78°C
Flammpunkt: 13°C
Dichte: n. v.
Löslichkeit in Wasser (20°C): Unbegrenzt mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Längere Lagerung oberhalb 45°C.
10.2 Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Lagerung bei Raumtemperatur keine.

11. Angaben zur Toxikologie:

LD 50-Werte:			
Komponente	Art	Wert	Spezies
Ethanol	oral	7060 mg/kg	Ratte

12. Umweltbezogene Angaben:

Allgemeine Hinweise: Das Produkt ist im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Entsorgungshinweise:

- 13.1 Produkt: Das Produkt ist als Sondermüll zu klassifizieren und entsprechend den lokalen behördlichen Auflagen als solcher zu entsorgen (Altfarben, Altlacke).
13.2 Verpackung: Verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt selbst zu behandeln.

14. Transportvorschriften:

Landtransport ADR/RID-GGVS/E	
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3
Ziffer / Buchstabe:	5
UN-Nummer:	1263
Gefahrzettel:	3
Bezeichnung des Gutes:	Lacke mit einem Flammpunkt unter 21°C



Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-Klasse:	3
EmS-code:	F-E, S-E
Ziffer:	5
Un-Nummer:	1263
Marine pollutant:	Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	3
UN/ID-Nummer:	1263

15. Rechtsvorschriften:

- | | | |
|------|---|---|
| 15.1 | Wassergefährdungsklasse 1 | Das Produkt ist schwach wassergefährdend. |
| 15.2 | Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: | |
| 15.3 | Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produkts: | F – Leichtentzündlich |
| 15.4 | R-Sätze: | |
| | R 11 | Kühl aufbewahren. |
| 15.5 | S-Sätze: | |
| | S 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | S 16 | Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. |
| | S 23 | Dämpfe nicht einatmen. |
| 15.6 | 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.
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung / Verwendung bestimmt.