

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung Identifications of the substance/preparation and the company Identification de la substance/préparation et de la société	Kryo 85 (Ultra-Therm XLT)
Bestell-Nr. Order No /Numéro de Commande	LZB 113 5 L LZB 213 10 L LZB 313 20 L
LAUDA DR. R. WOBSE R GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail:info@lauda.de	

Notfallauskunft In case of emergency En cas d'urgence	<ul style="list-style-type: none">• während der Dienstzeit during office hours/ pendant les heures de bureau• außerhalb der Dienstzeit (Anrufbeantworter) out of office hours (answering machine)• siehe auch Kapitel 16, Sonstige Angaben see also chapter 16 for other information/ voir aussi le chapitre 16 pour d'autres informations	Tel.: +49(0)93 43/503-0 Tel.: +49(0)93 43/503-0 Tel.. +49(0)93 43 /503 146 Tel.. +49(0)93 43 /503 146
--	---	--

2 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen	2 Composition/ information on ingredients	2 Composition/ informations sur les composants
Dimethylpolysiloxan	dimethylpolysiloxane	dimethylpolysiloxane

3 Mögliche Gefahren	3 Hazards identification	3 Identification des dangers
Entzündlich	flammable	inflammable

4 Erste - Hilfe Maßnahmen	4 First-aid measures	4 Premiers Secours
<u>Allgemeine Hinweise</u> Niemals Flüssigkeiten geben oder Erbrechen auslösen, falls der Verletzte bewußtlos ist oder Krämpfe hat	General information Never give fluids or induce vomiting if patient is unconscious or is having convulsions	Informations générales Ne pas de donner de liquides ou ne pas provoquer le vomissement si le blessé est inconscient ou a des convulsions
<u>Nach Einatmung</u> Bei Unwohlsein Zufuhr von Frischluft. Arzt hinzuziehen	<u>After inhalation</u> Remove to fresh air . if effects occur consult a physician	<u>En cas d'inhalation</u> Arrivée d'air frais. Consulter un médecin
<u>Nach Hautkontakt</u> Unter der Dusche oder fließendem Wasser abwaschen	<u>After skin contact</u> <u>Wash off in flowing water or shower</u>	<u>En cas de contact avec la peau</u> Nettoyer sous la douche ou à l'eau courante
<u>Nach Augenkontakt</u> Sofort die Augen mit viel wasser spülen	<u>After eye contact</u> Flush eyes with plenty of water	<u>En cas de contact avec les yeux</u> rincer les yeux immédiatement à grande eau
<u>Nach Verschlucken</u> Nach Verschlucken größere Mengen Erbrechen auslösen. Medizinisches Personal hinzuziehen	<u>After ingestion</u> Induce vomiting if large amounts are ingested. Consult medical personnel	<u>En cas d'ingestion</u> en cas d'ingestion de grandes quantités, provoquer le vomissement. Consulter le personnel médical
<u>Hinweise für den Arzt</u> Kein spezielles Antidot bekannt. Unterstützende Maßnahmen. Behandlung gemäß Beurteilung des Zustandes des Patienten durch den Arzt	<u>Note to physician</u> No specific antidote. Supportive care. Treatment based on judgement of the physician in response to reactions of the patient	<u>Indications pour le médecin</u> Pas de remède particulier. Mesures supplémentaires. Le traitement est basé sur le jugement du médecin selon les réactions du patient

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSE R GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 1 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	5 Fire-fighting measures	5 Mesures de lutte contre l'incendie
<u>Geeignete Löschmittel</u> Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel	<u>Suitable extinguishing media</u> Water fog, foam, dry extinguishing	<u>Moyens d'extinction appropriés</u> Brouillard d'eau, mousse, poudre d'extinction
<u>Gefährliche Verbrennungsprodukte</u> Unvollständige Verbrennung kann zur Bildung giftiger Pyrolyseprodukte führen	<u>Hazardous combustion products</u> Incomplete combustion may lead to be build up of toxic pyrolysis products	<u>Produits de décomposition dangereux</u> La combustion incomplète peut entraîner la formation de produits de pyrolyses toxiques
<u>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase</u> Dämpfe von möglichen Zündquellen abhalten	<u>Specific fire or Explosion Hazards</u> Eliminate all ignition sources	<u>Certains dangers à travers la substance, ses produits de combustion ou les formations de gaz</u> Empêcher toute source d'ignition
<u>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</u> Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck- Preßluftatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerschutzkleidung (Feuerwehr- Helm mit Nackenschutz, -Schutanzug, -Schutzschuhwerk und -Schutzhandschuhe) tragen	<u>Protection of firefighters</u> Wear positive-pressure, or approved self-contained breathing apparatus and protective fire fighting clothing (include fire fighting helmet, coat, trousers, boots and gloves)	<u>Équipement de protection pour la lutte contre l'incendie</u> Porter un appareil d'air comprimé et des vêtements de protection contre le feu (casque de pompier, manteau, pantalon, bottes et gants de protection)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	6 Accidental release measures	6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
<u>Umweltschutzmaßnahmen</u> Verunreinigung von Erdreich, Grundwasser und natürlichen Gewässern vermeiden	<u>Environmental precautions</u> Prevent contamination of surface and groundwater	<u>Précautions pour l'environnement</u> Éviter la contamination des sols et des nappes phréatiques
<u>Verfahren zur Reinigung</u> Große Auslaufmengen/ Leckagen: eindämmen und in geeignete Behälter pumpen. Kleine Auslaufmengen/ Leckagen: mit absorbierendem Material aufsaugen und in geeignetem Behälter zur Entsorgung bereitstellen	<u>Methods for cleaning up</u> Large spills: Dike and pump into appropriate containers. Small spills: soak up with absorbent material and place in container for disposal	<u>Méthodes de nettoyage</u> Pour les grandes fuites : Endiger et pomper dans des containers appropriés. Pour les petites fuites : Ramasser à l'aide d'un matériau absorbant et placer dans un container approprié pour l'élimination

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSEY GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 2 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

7 Handhabung und Lagerung	7 Handling and storage	7 Manipulation et stockage
<u>Handhabung</u> Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden. Bei Temperaturen oberhalb 150° C sind ggf. besondere Vorkehrungen zu treffen. Das Produkt ist nicht für eine Verarbeitung an der Luft bei hohen Temperaturen vorgesehen	<u>Handling</u> Practice care and caution to avoid skin and eye contact. Temperatures above 150°C may require special precautions. Not intended for use at high temperatures in air	<u>Manipulation</u> Manipuler avec soin et précaution pour éviter le contact avec la peau et les yeux.. Des précautions spéciales sont requises à des températures de 150°C Le produit n'est pas prévu pour un usage dans l'air à de hautes températures
<u>Lagerung</u> Alle Geräte und Apparate erden. Von offenen Flammen und funkenerzeugenden Geräten/ Anlagen fernhalten. An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort, fern von Zünd- und Wärmequellen lagern. Behälter sind vor dem Umfüllen zu erden, um Funkenbildung durch elektrostatische Elektrizität möglichst auszuschließen	<u>Storage</u> Ground and bond equipment. Keep away from open flames and spark producing equipment. Store in cool, dry well ventilated area away from sources of ignition and heat. Containers should be grounded before product is transferred to reduce risk of spark by static electricity	<u>Stockage</u> Poser par terre tous les appareils. Tenir éloigner des appareils et des installations dont émanent des flammes et des étincelles. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir éloigné des sources d'ignition et de chaleur. Les containers doivent être transvaser à terre pour réduire le risque de formation d'étincelles par électricité statique

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen	8 Exposure controls/ Personal protection	8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle
<u>Technische Maßnahmen</u> Gute allgemeine Belüftung reicht in den meisten Fällen aus Bei manchen Arbeitsgängen kann örtlich Absaugung notwendig sein	<u>Engineering controls</u> Good general ventilation should be sufficient for the most conditions. Local exhaust ventilation may be necessary for some operations	<u>Mesures techniques</u> Dans la plupart des cas une bonne ventilation générale est suffisante. Pour certaines opérations une ventilation locale peut être nécessaire
<u>Atemschutz</u> In den meisten Fällen ist kein Atemschutz erforderlich. Wird jedoch das Material erhitzt oder versprüht, zugelassenes Filtergerät verwenden	<u>Respiratory protection</u> For most conditions, no respiratory protection should be needed; however, if material is heated or sprayed, use an approved air- purifying respirator	<u>Protection respiratoire</u> Dans la plupart des cas une protection respiratoire n'est pas nécessaire. Cependant si le matériel est chauffé ou pulvérisé utiliser un filtre autorisé
<u>Hautschutz</u> Außer sauberer, körperbedeckender Kleidung ist keine weitere Maßnahme erforderlich	<u>Skin protection</u> No precautions other than clean body-covering clothing should be needed	<u>Protection de la peau</u> Pas de précautions particulières si ce n'est de porter un vêtement de protection
<u>Augen-/ Gesichtsschutz</u> Sicherheitsbrille tragen	<u>Eye/ Face protection</u> Use safety glasses	<u>Protection des yeux et du visage</u> Porter des lunettes de sécurité

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSEY GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 3 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

9 Physikalische und chemische Eigenschaften		9 Physical and chemical properties		9 Propriétés physiques et chimiques	
Form	flüssig	Form	liquid	Etat physique	liquide
Farbe	farblos	Colour	colourless	Couleur	incolore
Geruch	geruchlos	Odour	odourless	Odeur	inodore
Siedebeginn	> 150° C	Boiling point	>150° C	Début d'ébullition	>150° C
Stockpunkt	< -101° C	Pour point	< -101° C	Température de solidification	< -101° C
Dichte	845 kg/m ³ bei 20 °C	Density	845 kg/m ³ at 20 °C	Densité	845kg/m ³ à 20 °C
Dampfdruck	< 5 mbar bei 25° C < 3 mbar bei 30° C	Vapour pressure	< 5 mbar at 25° C < 3 mbar at 30° C	Pression de vapeur	< 5 mbar à 25° C < 3mbar à 30° C
Löslichkeit in Wasser/ Mischbar mit	--	Solubility in water Miscible with	--	Solubilité dans l'eau Miscible avec	--
pH-Wert	Nicht anwendbar	pH value	Not available	Valeur du Ph	Pas applicable
Flammpunkt	52° C	Flash point	52 ° C	Point d'éclair	52° C
Brennpunkt	56° C	Fire point	56° C	Point de feu	56° C
Explosions-grenzen	Untere bei 0,7% bei 100° C Obere bei 12,5% bei 130° C	Explosive limits	LFL at 0,7% at 100° C UFL at 12,5% at 130° C	Limites d'explosivité	À 0,7% à 100° C À 12,5% à 130° C
Zündtemperatur	>350 ° C	Ignition temperature	>350 ° C	Température d'inflammation	>350 ° C
Viskosität	1,76 mm ² /s bei 20 °C (kin.).	Kinematic viscosity	1,76 mm ² /s at 20 °C	Viscosité cinématique	1,76 mm ² /s à 20 °C

10 Stabilität und Reaktivität		10 Stability and reactivity		10 Stabilité et réactivité	
Zu vermeidende Bedingungen		Conditions to avoid		Conditions à éviter	
Stabil unter normalen Lagerbedingungen		Stable under recommended storage conditions		Stable sous des conditions recommandées de stockage	
Zu vermeidende Stoff oxidationsmittel		Materials to avoid		Produits à éviter	
		Oxidising agents		Agents oxydants	

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSER GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 4 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

11 Angaben zur Toxikologie	11 toxicological information	11 Informations toxicologiques
<u>Akute Toxizität</u> <u>Verschlucken</u> Orale Toxizität/ einmalige Aufnahme: Gering LD ₅₀ oral, Ratte > 15400 mg/kg Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitsschädliche Schädigung hervorrufen	<u>Acute toxicity</u> <u>Ingestion</u> Single dose oral toxicity is low The oral LD ₅₀ for rats > 15400 mg/kg No hazards anticipated from swallowing amounts incidental to normal industrial handlling	<u>Toxicité aigüe</u> <u>Ingestion</u> Un seule dose . la toxicité orale est faible LD ₅₀ par voie orale, essai sur le rat > 15400 mg/kg L'ingestion de petites quantité n'est pas dangereuse pour la santé
<u>Hautkontakt</u> Hautresorption in gesundheitsschädlichen Mengen ist bei einer einmaligen, längeren Exposition unwahrscheinlich Dermale LD ₅₀ /Kaninchen: > 2000 mg/kg	<u>Skin contact</u> A single prolonged exposure is not likely to result in the material being absorbed trough skin in harmfull amounts. The LD ₅₀ for skin absorption in rabbits is > 2000 mg/kg	<u>Contact avec la peau</u> La resorption de la peau en quantités dangereuses pour la santé n'est pas le résultat d'une seule expositon prolongée LD ₅₀ essai sur le lapin > 2000 mg/kg
<u>Einatmen</u> Aufgrund des niedrigen Dampfdruckes treten Dämpfe bei Raumtemperatur nur geringfügig auf. Wird das Material erhitzt oder Aerosol versprüht, können Konzentrationen erreicht werden, die bei einmaliger Exposition gesundheitsschädlich sein können(längere Exposition)	<u>Inhalation</u> At room temperature, vapours are minimal due to low vapour pressure. If heated or sprayed as an aerosol, concentrations may be attained that may be hazardous on single exposure (prolonged exposure)	<u>Inhalation</u> À température ambiante les vapeurs sont légères à cause de la faible pression de vapeur. Si le materiel est chauffé ou pulvérisé à aerosol, des concentrations peuvent être atteintes , qui peuvent être par un seule explosion dangereuses pour la santé
<u>Reizwirkung</u> <u>Haut</u> In der Regel nicht hautreizend	<u>Irritation</u> <u>skin</u> essentially non- irritating to skin	<u>Irritation</u> <u>Irritation de la peau</u> En régles générales pas irritant pour la peau
<u>Augen</u> Kann geringfügige, vorübergehende Augenreizung verursachen Eine Hornhautverletzung ist unwahrscheinlich Kann vorübergehendes Unbehagen und Trockenheit der Haut verursachen, ähnlich einer Einwirkung durch Wind oder Kälte	<u>Eyes</u> May cause slight transient (temporary) eye irritation. Corneal injury is unlikely. May cause temporary discomfort and dryness similar to windburn	<u>Yeux</u> Peut causer une légère irritation passagère des yeux. Une blessure de la kératite est possible. Peut causer une gênante sécheresse de la peau passagère ,semblable à l'effet du vent ou du froid

12 Angaben zur Ökologie	12 Ecological information	12 Informations écologiques
Wirkungen auf die Umwelt wurden unter Labordedingungen nicht ermittelt	Environmental effects not determined under laboratory conditions	Les effects sur l'environnement n'ont pas été déterminé dans les conditions de laboratoire

13 Hinweise zur Entsorgung	13 Disposal considerations	13 Considérations relatives à
----------------------------	----------------------------	-------------------------------

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSER GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 5 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

		l'élimination
<u>Entsorgung</u> Produktreste sollten vorzugsweise an anerkannte Wiederaufbereiter oder zugelassene Verbrennungsanlagen gegeben werden Jede Form der Entsorgung unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen	<u>Disposal</u> The preferred options are to send to licensed reclamer or to permitted incinerators. Any disposal practice must be in compliance with local and national regulations	<u>Élimination</u> Les restes du produit doivent être donnés de préférence à un repreneur reconnu ou dans un centre autorisé d'incinération Respecter les réglementations locales et nationales pour l'élimination des déchets
<u>Verunreinigte Verpackungen</u> Leere Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, erhitzen oder schweißen. Leergebinde müssen nach dem Stand der Technik vollständig restentleert werden	<u>Contaminated packaging</u> Do not pressurise, cut, heat or weld empty containers. Empty containers can only be disposed of when the remaining waste products adhering to the container walls have been removed Remove all labels	<u>Emballages contaminés</u> Ne pas présuriser, couper ou souder les containers remplis. Les containers vides ne peuvent être éliminer qu'après que les règles de l'art ait été complètement vidées <u>Indications pour le reconditionnement</u> Le label valable du produit ainsi que la feuille d'origine des dangers doivent rester sur l'emballage jusqu'à ce que les containers soient reconditionnés
<u>Hinweis zur Rekonditionierung</u> Das letztgültige Produkt-Label sowie der Original-Gefahrgutzettel müssen auf der Verpackung verbleiben, bis der Behälter rekonditioniert wurde		

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSEY GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 6 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

14 Angaben zum Transport(nur Deutschland betreffend)

Transport information (only for Germany)/Informations relatives au transport (seulement pour l'Allemagne)

Landtransport				
Korrekte Versandbezeichnung (PSN)		<ul style="list-style-type: none">Entzündbare Flüssigkeit, N.A.G.(enthält Polydimethylsiloxan)		
Straße -ADR/GGVS	<ul style="list-style-type: none">beladen 3.31c	<ul style="list-style-type: none">Leer 3.41	<ul style="list-style-type: none">Gefahrzettel :3	
Schiene -RID/GGVE	<ul style="list-style-type: none">beladen 3.31c	<ul style="list-style-type: none">Leer 3-41	<ul style="list-style-type: none">Gefahrzettel:3Füllgrad % verpackte Ware: 94Füllgrad %:Tanktransporte: 94	
Gefahrstoff-Nr.(Kemler-Code)	<ul style="list-style-type: none">30		<ul style="list-style-type: none">Stoff-Nr, (UN-Nr): 1993	
Unfallmerkblatt-Nr. CEFIC:	<ul style="list-style-type: none">T-30G35		<ul style="list-style-type: none">P.E.N.O.S.Code: 0	
Binnenschiffahrt				
Barge-ADNR beladen:	<ul style="list-style-type: none">IIIA/3-3	<ul style="list-style-type: none">Leer IIIA/3-6	<ul style="list-style-type: none">Gefahrzettel :2A	
Seeschifftransport				
Korrekte Versandbezeichnung (PSN)	<ul style="list-style-type: none">Flammability Liquids, N.O.S. (Polydimethylsiloxane)			
SeelMO / OMGD-Klasse:	<ul style="list-style-type: none">3			
Verpackungsgruppe III	<ul style="list-style-type: none">EMS: 3-07			
Containertyp:2	<ul style="list-style-type: none">Marine Pollutant: N/J/N)			
Testdruck	<ul style="list-style-type: none">2.65 bar	<ul style="list-style-type: none">Füllgrad % verpackte Ware: 94	<ul style="list-style-type: none">Füllgrad %:Tanktransporte: 94	
Luftransport				
Korrekte Versandbezeichnung (PSN)	<ul style="list-style-type: none">Flammability Liquids, N.O.S. (Polydimethylsiloxana)			
Luft ICAO/IATA-Klasse 3	<ul style="list-style-type: none">UN-Nummer: 1993 Symbol FL			
Untergruppe	<ul style="list-style-type: none">Verpackungsvorschrift:III	<ul style="list-style-type: none">Passagierflugzeug: 309	<ul style="list-style-type: none">Frachtflugzeug : 310	
Sonstige Vorschriften	<ul style="list-style-type: none">Postversand nicht zulässig			

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSEY GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 7 of 7

Sicherheitsdatenblatt

Safety Data Sheet/Fiche de données de sécurité

Richtlinien 91/155/EWG und 93/112/EWG

EC Directive 91/155/EWG and 93/112/EC/Directive CE 91/155/EWG et 93/112

LAUDA

15 Vorschriften	15 Regulatory information	15 Informations réglementaires
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Einstufung RL 67/548/EWG sowie GefStoffV <u>Gefahrensymbol</u> kein Gefahrensymbol erforderlich R-Sätze Entzündlich (R 10) S-Sätze nicht erforderlich EINECS- Listung Gemäß der Definition der 7. Änderung der Richtlinie des Rates 67/548/EWG ein bestehendes Polymer, alle weiteren Ausgangsprodukte und Additive sind in EINECS gelistet Klassifikation nach VbF, Gefahrenklasse A II, <u>Wassergefährungsklasse WGK</u> 1- schwach wassergefährdend	Classification according to council Directive 67/548/EEC (Dangerous Substances Directives <u>Hazard symbol</u> none required R-phrases Flammable (R 10) S-Phrases none required EINEC S-Status existing polymer according to the definition in the 7 th Amendment to Directive 67/548/EEC and all starting materials and additives are listed in EINECS VbF All <u>Water pollution class</u> WGK 1- slightly hazardous to water	Étiquetage conforme aux directives CEE et VbF (Décret allemand sur les liquides inflammables) <u>Symbole de danger nécessaire</u> Phrases R inflammable (R 10) Phrases S pas nécessaire La liste EINECS est conforme à la définition du 7ème amendement des directives CEE 67/548/CEE et tous les produits de départ et les additifs sont dans la liste EINECS VbF A II <u>Classement de la pollution des eaux</u> (WGK) 1- substance légèrement dangereuse pour l'eau

16 Sonstige Angaben	16 Other information	16 Autres informations
Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen	The data given here is based on current knowledge and experience. The purpose of this Safety Data Sheet is to describe the products in terms of their safety requirements. The data does not signify any warranty with regard to the products' properties	Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme des garanties de qualité
<u>Ansprechpartner</u> K.H. Klinder, Tel.: +49(0) 93 43/ 5 03-1 46, Fax.: +49(0)9343-503-222, E-mail:kh.klinder@lauda.de	<u>Contact</u> K.H. Klinder, Tel.: +49(0) 93 43/ 5 03-1 46, Fax.: +49(0)9343-503-222, E-mail:kh.klinder@lauda.de	<u>Interlocuteur</u> K.H. Klinder, Tel.: +49(0) 93 43/5 03-1 46, Fax.: +49(0)9343-503-222, E-mail:kh.klinder@lauda.de
<u>Giftnotruf Nürnberg,</u> +49(0)911/3 98 24 51	<u>In case of emergency</u> +49(0)911/3 98 24 51	<u>Appeler en cas d'urgence</u> +49(0)911/3 98 24 51

Published	Act.date	Print date	Path 1	Path 2
Karl-Heinz Klinder kh.klinder@lauda.de	06.06.03	06.06.03 12:44	Kryo85.doc Kryo85sd.pdf	C:\Badflüss-DEF\Kryo85.doc
LAUDA DR. R. WOBSEY GmbH & CO. KG, Postfach 12 51, D-97912 Lauda-Königshofen Tel.: 0 93 43 / 503-0, Fax.: 0 93 43 / 503-222, Internet: www.lauda.de, E-mail: info@lauda.de				Page 8 of 7