

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Säkerhetsdatablad Material Safety Data Sheet gem. Anh. II REACH-VO (Bek. 220)		Detta datablad har tagits fram av TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Auftrag des Herstellers erstellt
---	---	---

Sid 1 av 7

Giltigt från: / *Valid from:* 25 juli 2011
 Utskriftsdatum / *printed:*

Ersätter alla tidigare utgåvor
Replaces all issues before


1.	Produkt: Product	KD-Check RDP-1; Art.-Nr. 9901
	Användningsområde Use of Preparation	Används enligt tillverkarens anvisningar <i>Use only in accordance with Technical Information</i>
1.1	Företag tillverkare Company	KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG; Otto-Hausmann-Ring 101, D-42115 Wuppertal Tel.: (+49 202) 7192-0 e-mail: info@karldeutsch.de; www.karldeutsch.de
	Kontaktperson Contact	Herr Dr. Wagner, (+49 202) 7192-145
	Leverantör	KARL DEUTSCH NORDISKA AB Sigurdsgatan 6 721 30 VÄSTERÅS Tel: 021-357000 Fax: 021-359010 E-post: kdn@kdn.se Hemsida: www.kdn.se
	Vid olyckshändelse Emergency phone	Ring 112: (giftinformationscentralen) <i>Advisory body, referred in Art. 17 of Directive 1999/45/EC</i>
2	Farliga egenskaper Hazard Identification	Hälsosfarlig / <i>Harmful</i> Irriterande för ögonen / <i>Irritating to eyes</i> Kan ge allergi vid hudkontakt./ <i>May cause sensitisation by skin contact</i> Hälsosfarlig: Kan skada lungor vid förtäring. <i>/ Harmful: May cause lung damage if swallowed.</i> Upprepad kontakt kan ge torr hud eller sprickor / <i>Repeated exposure may cause skin dryness or cracking..</i> Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. / <i>Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i>
3	Sammansättning / Beståndsdelar Composition / Information on Ingredients	Kolväte / <i>hydrocarbons</i> (EG-Nr. 215-227-5) > 20%: Xn, N; R 65, 66, 67, 51/53 Glykolderivat (EG-Nr. 203-961-6) > 20%, Xi, R36 Röd färg / <i>Red Dye</i> (EG-Nr. 260-125-3) >1%, Xi, R38, 43 Övriga tillsatser (konfidentiellt) / <i>other additives (confidential)</i> > 40% inte klassificerad / <i>not classified</i>

<p>4</p>	<p>Första hjälpen First Aid Measures</p>	<p><u>Allmänna anvisningar:</u> Vid medvetslöshet, placera i framstupa sidoläge. Vid spill på kläder, ta genast av dessa. Kontakta läkare vid ihållande besvär. <u>General information:</u> <i>If threatening unconsciousness position in recovery position. Remove contaminated soaked clothing immediately. In the event of persistent symptoms receive medical treatment.</i> <u>Vid inandning:</u> Se till att andas frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning, tillkalla läkare omedelbart. <u>In case of inhalation:</u> <i>Remove into fresh air. In case of respiratory standstill: Artificial respiration, call a doctor immediately.</i> <u>Vid hudkontakt:</u> Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. <u>In case of skin contact:</u> <i>Wash skin with water and soap. Consult a doctor if skin irritation persists.</i> <u>Vid ögonkontakt:</u> Skölj försiktigt ögonen rikligt med vatten och kontakta ögonläkare. <u>In case of eye contact:</u> <i>Rinse eyes carefully with plenty water. Consult a doctor.</i> <u>Förtäring:</u> Framkalla inte kräkning, kontakta läkare.: <u>In case of ingestion:</u> <i>Do not induce vomiting. Call a doctor immediately.</i> <u>Råd till läkare:</u> Kan orsaka andningsbesvär vid förtäring. <u>Physician's information:</u> <i>Danger of aspiration after ingestion.</i></p>
<p>5</p>	<p>Åtgärder vid brand Fire-Fighting Measures</p>	<p><u>Brandsläckningsmedia:</u> Skum, torrpulver, koldioxid, sand, vattenspraystråle, vattendimma. <u>Suitable extinguishing media:</u> <i>Foam, dry powder, carbon dioxide, sand, water spray jet, water mist</i> <u>Olämpliga brandsläckningsmedia:</u> Full vatten stråle <u>Unsuitable extinguishing media:</u> <i>Full water jet</i> <u>Speciell exponeringsrisk:</u> Vid mineralolja-brand bildas brandgaser (sot, CO). <u>Special exposure hazards:</u> <i>In case of mineral oil fires usual fire gases (Soot, CO).</i> <u>Personlig skyddsutrustning:</u> Andningsmask med extern lufttillförsel. <u>Special protective equipment:</u> <i>Use breathing apparatus with independent air supply.</i></p>

6	<p>Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp Accidental Release Measures</p>	<p><u>Personliga skyddsåtgärder:</u>Håll borta från antändningskällor, sörg för god ventilation, använd skyddskläder. Vid hög exponering använd andningsskydd. <i>Personal precautions: Keep out ignition sources, ensure adequate ventilation, use personal protecting clothes, use breathing apparatus in case of high exposure.</i> <u>Miljöhänsyn:</u> Undvik utsläpp i vattendrag eller jordmån. <i>Environmental precautions: Avoid infiltration of waters and soil.</i> <u>Metoder för rengöring:</u> Använd absorberande material eller oljebindande medel. Kassera använt material enligt lokala föreskrifter. <i>Methods for cleaning up/taking up: Take up with absorbent material or oil binder. Dispose used material in accordance to local regulations.</i></p>
7	<p>Hantering och lagring Handling and storage</p>	<p><u>Råd för säker hantering:</u> Använd endast i utrymmen med god ventilation. Undvik oljedimbildning. Undvik kontakt med hud/ögon. Andas ej in dimman. <i>Advices on safe handling: Use only in areas with adequate ventilation. Avoid formation of oil dust. Avoid contact with skin/eyes. Do not breathe vapour/spray.</i> <u>Råd för skydd mot explosionsrisk och brand :</u> Håll borta från antändningskällor – RÖKNING FÖRBJUDEN. Brandfarliga explosiva ångor kan bildas med luft. Dimman är tyngre än luft. Sörg för god ventilation. Vidtag åtgärder mot elektrostatiska urladdningar. <i>Advices on protection against fire and explosion: Keep away from ignition sources – No smoking. Vapours can form explosive mixture with air. Vapours are heavier than air. Take precautionary measures against static discharges.</i> <u>Krav för lagringsrum och behållare:</u> Håll borta från kraftiga oxidanter. Förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. <i>Requirement for storage rooms and vessels: Keep away from strong oxidant. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.</i></p>
8	<p>Begränsning av exponering / Exposure Controls</p>	<p><u>Arbetsplatsgränsvärde / Occupational exposure limits:</u> Butyldiglycol / Diethylenglykolmonobutylether 67 mg/m³ (EC) kolväte, aromatiskt C9-15 /hydrocarbons, aromatic: 100 mg/m³l (Tyska direktiv)</p>

	<p>Personlig skyddsutrustning Personal Protection</p>	<p><u>Personlig skyddsutrustning:</u> Använd andningsskydd vid gasmoln föreligger, Filter-Typ: A1P1</p>
--	--	--

		<p>Handskydd: Nitrilegummi-, för kortvarig exponering (max. 15 min) PVC-handskar. Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. <u>Personal protection:</u> <i>Respiratory protection necessary at aerosol or mist formation, filter type: A1P1.</i> <i>Hand protection (EN 374): Nitrilic rubber, for short-term contact (max. 15 min) PVC-gloves.</i> <i>Eye protection: Eye glasses with side protection.</i></p> <p><u>Hygien:</u> Tvätta exponerad hud noggrant efter arbetet. Ät, drick eller rök inte under arbetspasset. <u>Hygiene measures:</u> <i>Clean skin thoroughly after working. After cleaning apply skin care cream. At work do not eat, drink or smoke</i></p>																				
9	<p>Fysikaliska och kemiska egenskaper / Physical and chemical properties</p>	<table> <tr> <td>Form:</td> <td>vätska / liquid</td> </tr> <tr> <td>Färg / Colour:</td> <td>röd / red</td> </tr> <tr> <td>Doft / Odour:</td> <td>svag / slight</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>n.a.</td> </tr> <tr> <td>Kokpunkt / Boiling range</td> <td>180-230°C</td> </tr> <tr> <td>Flampunkt: / Flash Point</td> <td>>61°C</td> </tr> <tr> <td>Explosionsgränser / Explosion Limits:</td> <td>Inte fastställd n.d.</td> </tr> <tr> <td>Förångningstryck / Vapor Pressure:</td> <td>< 1 hPa (20°C)</td> </tr> <tr> <td>Densitet / Density:</td> <td>0,9 g/cm³ (15°C)</td> </tr> <tr> <td>Löslighet / Solubility:</td> <td>Ej vattenlöslig insoluble in water</td> </tr> </table>	Form:	vätska / liquid	Färg / Colour:	röd / red	Doft / Odour:	svag / slight	pH:	n.a.	Kokpunkt / Boiling range	180-230°C	Flampunkt: / Flash Point	>61°C	Explosionsgränser / Explosion Limits:	Inte fastställd n.d.	Förångningstryck / Vapor Pressure:	< 1 hPa (20°C)	Densitet / Density:	0,9 g/cm ³ (15°C)	Löslighet / Solubility:	Ej vattenlöslig insoluble in water
Form:	vätska / liquid																					
Färg / Colour:	röd / red																					
Doft / Odour:	svag / slight																					
pH:	n.a.																					
Kokpunkt / Boiling range	180-230°C																					
Flampunkt: / Flash Point	>61°C																					
Explosionsgränser / Explosion Limits:	Inte fastställd n.d.																					
Förångningstryck / Vapor Pressure:	< 1 hPa (20°C)																					
Densitet / Density:	0,9 g/cm ³ (15°C)																					
Löslighet / Solubility:	Ej vattenlöslig insoluble in water																					
10	<p>Stabilitet och reaktivitet Stability and reactivity</p>	<p>Stabil vid normal hanterings och lagringstemperatur. / <i>Stable at usual handling and storage temperature</i></p> <p>Tillstånd att undvika: Överhetta ej över flampunkt, spruta inte eller skapa dimma <u>Conditions to avoid:</u> <i>Do not heat above flash point, do not spraying or misting</i></p> <p>Material att undvika: Starka oxidationsmedel. <i>Materials to avoid: Strong oxidising agents.</i></p> <p>Farliga avfallsprodukter: Brandfarliga ångor <i>Hazardous decomposition products: Usual incendiary fumes</i></p>																				

11	Toxikologisk information <i>Toxicological information</i>	<p>LD₅₀ oral, Råtta (beräknat) / <i>oral rat (calculated)</i>: > 2000 mg/kg. Hud irritation / <i>Skin irritation</i>: OECD 404: Irritant / <i>irritant</i> Orsakar sensibilisation / <i>causes sensibilisations</i></p>
12	Ekologisk information / <i>Ecological information</i>	<p>Data för mobilitet och biologisk nedbrytbarhet är inte framtagen. / <i>Data to the mobility, degradability, bioaccumulation were not determined.</i> Halten av mineraloljeprodukter bestämmer löslighet i vatten samt nedbrytbarhetsförmåga. / <i>The contained mineral oil products determine water solubility and degradability.</i> Allmänna anvisningar: Släpp inte ut produkten okontrollerat i naturen. /<i>General regulation: Do not discharge product unmonitored into the environment.</i></p>
13	Avfallshantering / <i>Disposal Considerations</i>	<p>Avfallshantering enligt / <i>Waste code according Directive 2006/12/EC: 16 05 08</i> Avfalls namn: Använda kemikalier, innehåller farliga substanser / <i>Waste name: Use chemicals, containing dangerous substances</i> Rekommendationer för produkten: Kontakta de lokala myndigheterna för deponering eller förbränning. Följ lokala regler för både produkten och förpackningen. <i>Recommendations for the product: Contact your local authorities for disposal or combustion.</i> Rekommendationer för förpackningen: Enligt lokala bestämmelser. <i>Recommendations for the packaging: According to local regulations.</i></p>
14	Transport information / <i>Transport information</i>	<p>Inte klassat som farligt gods. No dangerous good</p>
15	Gällande bestämmelser / <i>Regulatory information</i>	<p> Xn Hälsoskadlig / <i>harmful</i></p> <p>Innehåller kolväte /<i>contains hydrocarbons</i> R36 Irriterar ögonen / <i>Irritating to eyes</i> R43 Kan ge allergi vid hudkontakt / <i>May cause sensitisation by skin contact</i> R65 Hälsoskadlig: kan ge lungskador vid förtäring. / <i>Harmful: may cause lung damage if swallowed.</i> R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. / <i>Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.</i> R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. / <i>Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i></p>

		<p>S23. Andas ej in vattendimman/sprayen. / <i>Do not breathe vapour/aerosol.</i></p> <p>S36/37 Använd lämplig skyddsutrustning för kropp och händer. / <i>Wear suitable protective clothing and gloves.</i></p> <p>S62 Vid förtäring framkalla ej kräkning, sök medicinsk hjälp omedelbart och visa behållaren eller etiketten. / <i>If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.</i></p> <p>S61 Undvik utsläpp i miljön, / <i>Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets</i></p> <p>Vattenskyddsklass / <i>Water hazard class (German regulation): 2</i></p>
<p>16</p>	<p>Övrig information Other information</p>	<p>Regelbundna säkerhetsövningar rekommenderas. / <i>Regularly safety training is recommended.</i></p> <p>R36 Irriterar ögonen. / <i>Irritating to eyes.</i></p> <p>R37 Irriterar andningsvägarna/ Irritant to respiratory system</p> <p>R38 Irriterar huden./ <i>Irritating to skin.</i></p> <p>R43 Kan ge allergi vid hudkontakt./ <i>May cause sensitisation by skin contact.</i></p> <p>R65 Hälsoskadlig: kan ge lungskador vid förtäring. / <i>Harmful: may cause lung damage if swallowed.</i></p> <p>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. / <i>Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.</i></p> <p>R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. / <i>Vapours may cause drowsiness and dizziness.</i></p> <p>R51/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. / <i>Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.</i></p> <p>Ändringar: Rättning av EG nummer</p> <p>Ovanstående data är baserad på vår kunskap och erfarenhet, aktuella EU-listor och tillgänglig företagsinformation. Uppgifterna är baserade på reglerna i Förbundsrepubliken Tyskland. Detta datablad beskriver endast säkerhetsåtgärder och garanterar inte produktens egenskaper. <i>All given data correspond to our present knowledge and experience, latest edition of EC-lists and available company data. They are based on the regulations of the Federal Republic of Germany. This data sheet is</i></p>

		<i>prepared to describe safety requirements only and does not guarantee any properties.</i>
--	--	---

n.a. inte tillämplig / *not available*

n.d.: inte bestämd / *not determined*