

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

<p>Säkerhetsdatablad Material Safety Data Sheet gem. Anh. II REACH-VO (Bek. 220)</p>		<p>Detta datablad har tagits fram av TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG På uppdrag av tillverkaren</p>
--	---	---

Sid 1 av 6


Giltig från: / Valid from: 15. Nov. 07 Ersätter alla tidigare utgåvor
Utskriftsdatum / printed: *Replaces all issues before*

1.	Produkt: Product	FLUXA® Vätmedel / Wetting agent Art.-Nr. 9021
	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> Hälsosfarlig vid förtäring. / <i>Harmful if swallowed.</i> Skadlig för ögonen. / <i>Risk of serious damage to eyes.</i>
3	Sammansättning / Beståndsdelar Composition / Information on Ingredients	Isotridecyletoxilat / <i>fatty alcoholpolyglycol ether</i> (CAS-Nr. 9043-30-5) > 10%: Xn; R 22, 41 Andra tillsatser (konfidentiellt) / <i>other additives (confidential)</i>

<p>4</p>	<p>Första hjälpen First Aid Measures</p>	<p><u>Allmänna anvisningar:</u> Vid spill på kläder, ta genast av dessa. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. <i>General information: If threatening unconsciousness position in recovery position. Remove contaminated soaked clothing immediately. In the event off persistent symptoms receive medical treatment.</i> <u>Vid inandning:</u> Kan inte inandas. <i>In case of inhalation: No way of intake.</i> <u>Vid hudkontakt:</u> Tvätta omedelbart huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. <i>In case of skin contact: Wash skin immediately with water and soap. Consult a doctor if skin irritation persists.</i> <u>Vid ögonkontakt:</u> Skölj ögonen rikligt med vatten och kontakta läkare . <i>In case of eye contact: Rinse eyes carefully with plenty water. Consult a doctor.</i> <u>Förtäring:</u> Kontakta omedelbart läkare. <i>In case of ingestion: Consult a doctor immediately.</i></p>
<p>5</p>	<p>Åtgärder vid brand Fire-Fighting Measures</p>	<p><u>Brandsläckningsmedia:</u> Skum, torrpulver, koldioxid, sand, vattenspraystråle, vattendimma. <i>Suitable extinguishing media: Foam, dry powder, carbon dioxide, sand, water spray jet, water mist</i> <u>Olämpliga brandsläckningsmedia:</u> Inga <i>Unsuitable extinguishing media: None</i> <u>Speciell exponeringsrisk:</u> Brandrök(CO). <i>Special exposure hazards: Usual fire gases (CO).</i> <u>Personlig skyddsutrustning:</u> Sörj för god ventilation, använd andningsskydd med syrgas. <i>Special protective equipment: Use breathing apparatus with independent air supply.</i></p>

6	<p>Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp Accidental Release Measures</p>	<p><u>Personliga skyddsåtgärder:</u> Håll borta från antändningskällor, sörg för god ventilation, använd skyddskläder och handskar. <i>Personal precautions: Keep out strong ignition sources, ensure adequate ventilation, use personal protecting clothes and gloves.</i></p> <p><u>Miljöhänsyn:</u> Undvik utsläpp i vattendrag eller jordmån. <i>Environmental precautions: Avoid infiltration of waters and soil.</i></p> <p><u>Metoder för rengöring:</u> Använd absorberande material. Avlägsna detta enligt lokala bestämmelser. <i>Methods for cleaning up/taking up: Take up with absorbent material. 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 lämplig ventilation, Andas inte in vattendimma. Undvik oljedammbildning. Undvik kontakt med hud/ögon. <i>Advices on safe handling: Provide adequate ventilation, do not breathe vapour/spray. Avoid formation of oil dust. Avoid contact with skin/eyes.</i></p> <p><u>Råd för skydd mot explosionsrisk och brand:</u> Använd långt från antändningskällor – RÖKNING FÖRBJUDEN. Brandfarliga, explosiva ångor kan bildas. <i>Advices on protection against fire and explosion: Keep away from strong ignition sources – No smoking. Vapours are heavier than air. Take precautionary measures against static discharges.</i></p> <p><u>Krav för lagringsrum och behållare:</u> Förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats åtskillt från antändningskällor. Får ej frysas . VCI-Lagerklass 10 <u>Requirement for storage rooms and vessels:</u> Keep away from strong oxidant. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Do not freeze.</p>
8	<p>Begänsning av exponering / Exposure Controls /</p>	<p><u>Arbetsplatsgränsvärde:</u> Inga kända exponeringsgränser. <i>Occupational exposure limits: To date, no critical limit values exist.</i></p>

	<p>Personlig skyddsutrustning / Personal Protection</p>	<p><u>Personlig skyddsutrustning:</u> Använd andningskydd vid gasmoln föreligger, filter-typ: P1-2 Handskydd: Gummihandskar (Butyl) (DIN EN 374) vid lång eller frekvent exponering. Vanliga handskar för kortvarig exponering (max. 15 min). Ögonskydd: Skyddsglasögon (vid fara för stänk) <u>Personal protection:</u> <i>Respiratory protection necessary at aerosol or mist formation, filter type: P1-2.</i> <i>Hand protection: Butyl rubber –gloves (EN 374), for long-term contact, nitrilic rubber -gloves for short-term contact (max. 15 min)</i> <i>Eye protection: Eye glasses with side protection.</i> <u>Hygien:</u> Rengör hud efter arbete. Ät, drick eller rök inte under arbetet. <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 border="0"> <tr> <td>Form:</td> <td>vätska / liquid</td> </tr> <tr> <td>Färg / Colour:</td> <td>ljusgul / pale yellow</td> </tr> <tr> <td>Lukt / Odour:</td> <td>svag / slight</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>ca. 8 (20°C)</td> </tr> <tr> <td>Kokpunkt / Boiling range</td> <td>>100°C</td> </tr> <tr> <td>Flampunkt: / Flash Point</td> <td>> 100°C</td> </tr> <tr> <td>Explosionsgränser / Explosion Limits:</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Förångningstryck/Vapor Pressure:</td> <td>n.d.</td> </tr> <tr> <td>Densitet / Density:</td> <td>1,02 g/cm³ (25°C)</td> </tr> <tr> <td>Löslighet / Solubility:</td> <td>Löslig i vatten Soluble in water</td> </tr> </table>	Form:	vätska / liquid	Färg / Colour:	ljusgul / pale yellow	Lukt / Odour:	svag / slight	pH:	ca. 8 (20°C)	Kokpunkt / Boiling range	>100°C	Flampunkt: / Flash Point	> 100°C	Explosionsgränser / Explosion Limits:	n.d.	Förångningstryck/Vapor Pressure:	n.d.	Densitet / Density:	1,02 g/cm ³ (25°C)	Löslighet / Solubility:	Löslig i vatten Soluble in water
Form:	vätska / liquid																					
Färg / Colour:	ljusgul / pale yellow																					
Lukt / Odour:	svag / slight																					
pH:	ca. 8 (20°C)																					
Kokpunkt / Boiling range	>100°C																					
Flampunkt: / Flash Point	> 100°C																					
Explosionsgränser / Explosion Limits:	n.d.																					
Förångningstryck/Vapor Pressure:	n.d.																					
Densitet / Density:	1,02 g/cm ³ (25°C)																					
Löslighet / Solubility:	Löslig i vatten Soluble 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>Material att undvika: Reagerar med oxidationsmedel. <i>Materials to avoid: Strong oxidising agents.</i></p> <p>Farliga avfallsprodukter: Inga vid normal förhållanden <i>Hazardous decomposition products: None at usual conditions</i></p>																				

11	Toxikologisk information Toxicological information	Inga kända uppgifter (skarp och ständig toxicitet) / <i>No Data (acute and chronic toxicity) was determined.</i> Risk för allvarliga skador för ögonen. / <i>Risk of serious damage to eyes..</i> Mutagenitet / <i>Mutagenicity</i> : Inga kända uppgifter / <i>No data was determined</i> Sensibilisering / <i>Sensibilisation</i> : Inga kända uppgifter / <i>No data was determined</i>
12	Ekologisk information / Ecological information	Data för mobilitet och biologisk nedbrytbarhet är inte framtagen. / <i>Data to the mobility, degradability, bioaccumulation were not determined.</i> Allmänna anvisningar: Kontrollera utsläpp av produkten. <i>General regulation: Do not discharge product unmonitored into the environment.</i>
13	Avfallshantering / Disposal Considerations	Avfallsnyckel / <i>Waste code according Directive 2006/12/EC: 13 06 01</i> Avfallsnamn: Spillolja / <i>Waste name: Oil waste, n.o.s</i> Rekommendationer för produkten: 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>
14	Transportinformation Transport information	Inte klassat som farligt gods. No dangerous good
15	Gällande bestämmelser Regulatory information	 Xn Hälsoskadlig / <i>harmful</i> Innehåller / <i>contains 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanole</i> R22 Hälsoskadlig vid förtäring. / <i>harmful if swallowed .</i> R41 Risk för allvarliga skador för ögonen. / <i>Risk of serious damage to eyes.</i>

		<p>S26 Vid kontakt av ögonen skölj omedelbart med vatten och kontakta läkare / <i>In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.</i></p> <p>S28.2 Vid kontakta med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. / <i>After contact with skin, wash immediately with water and soap.</i></p> <p>S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd. / <i>Wear suitable gloves and eye/face protection.</i></p> <p>Vattenskyddsklass / <i>Water hazard class (Tyska bestämmelser): 2</i></p>
16	<p>Övrig information Other information</p>	<p>Regelbundna säkerhetsövningar rekommenderas. / <i>Regularly safety training is recommended.</i></p> <p>R22 Hälsoskadlig vid förtäring. / <i>harmful if swallowed</i></p> <p>R41 Risk för allvarliga skador för ögonen. / <i>Risk of serious damage to eyes</i></p> <p>Alla angivna data är aktuella mot vår vetenskap, erfarenheter och aktuella EU-listor och företagsdata. 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 prepared to describe safety requirements only and does not guarantee any properties.</i></p>

n.a. inte tillgänglig / *not available*

n.d.: inte bestämd / *not determined*