

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>
--	---	---

Sida 1 av 5

Giltig från: / Valid from: 15. Nov. 07
Utskriftsdatum / printed:

Ersätter alla tidigare utgåvor
Replaces all issues before

<p>1.</p>	<p>Produkt Product</p>	<p>Vattenbaserade magnetpulvervätskor / Water based examination Fluxa®-Konzentrat FR; Art.-Nr. 9006 Fluxa®-Konzentrat FRS; Art.-Nr. 9106.22 Fluxa®-Konzentrat HRS; Art.-Nr. 9306 Fluxa®-Konzentrat HRS; Art.-Nr. 9306.12 Fluxa®-Konzentrat HRS; Art.-Nr. 9306.22 Fluxa®-Konzentrat HRS/G; Art.-Nr. 9356 Fluxa®-Konzentrat HRS/G; Art.-Nr. 9356.22 Fluxa®-Konzentrat HRS/G; Art.-Nr. 9356.23 Fluxa®-Konzentrat HVP; Art.-Nr. 9357 Fluxa®-Konzentrat TRS; Art.-Nr. 9706 Fluxa®-Konzentrat TRS/G; Art.-Nr. 9756</p>
	<p>Användningsområde Use of Preparation</p>	<p>Används enligt tillverkarens anvisningar. <i>Use only in accordance with Technical Information</i></p>
<p>1.1</p>	<p>Företag tillverkare Company</p>	<p>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</p>
	<p>Kontaktperson Contact</p>	<p>Herr Dr. Wagner, (+49 202) 7192-145</p>
	<p>Leverantör</p>	<p>Karl Deutsch Nordiska AB Sigurdsgatan 6 721 30 VÄSTERÅS Tel:021-357000 fax:021-359010 E-post: kdn@kdn.se Hemsida: www.kdn.se</p>
	<p>Vid olyckshändelse Emergency phone</p>	<p>Ring 112 (giftinformationscentralen) <i>Advisory body, referred in Art. 17 of Directive 1999/45/EC</i></p>
<p>2</p>	<p>Farliga egenskaper Hazard Identification</p>	<p>Ej klassat som hälsofarligt. Innehåller ej farliga substanser över 1% enligt RL 67/548 EG <i>Not classified as dangerous. Doesn't contain hazardous substances within the meaning for Directive 67/548/EEC above declaration limit (1%).</i></p>

3	Sammansättning/ beståndsdelar <i>Composition / Information on Ingredients</i>	Vattenbaserat magnetpulver, rostskyddsmedel och andra tillsatser (konfidentiellt). <i>/ Aqueous solution of magnetic particles, organic corrosion inhibitors and other additives (confidential)</i>
4	Första hjälpen <i>First Aid Measures</i>	<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 of persistent symptoms receive medical treatment.</i></p> <p><u>Vid inandning:</u> Kan inte inandas. <i>In case of inhalation: No way of intake.</i></p> <p><u>Vid hudkontakt:</u> Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår. <i>In case of skin contact: Wash skin with water and soap. Consult a doctor if skin irritation persists.</i></p> <p><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></p> <p><u>Förtäring:</u> Framkalla inte kräkning, kontakta läkare. <i>In case of ingestion: Do not induce vomiting. Call a doctor.</i></p> <p><u>Råd till läkare:</u> Risk för andningsbesvär vid förtäring. <i>Physician's information: Danger of aspiration after ingestion.</i></p>
5	Åtgärder vid brand <i>Fire-Fighting Measures</i>	<p><u>Brandsläckningsmedia:</u> Alla typer lämpliga <i>Suitable extinguishing media: All extinguishing media are suitable</i></p> <p><u>Olämpliga brandsläckningsmedia:</u> Inga <i>Unsuitable extinguishing media: None</i></p> <p><u>Speciell exponeringsrisk:</u> Brandrök. <i>Special exposure hazards: Usual fire gases.</i></p> <p><u>Personlig skyddsutrustning:</u> Inga speciella behövs. <i>Special protective equipment: No specific.</i></p>
6	Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp <i>Accidental Release Measures</i>	<p><u>Personliga skyddsåtgärder:</u> Använd arbetskläder. <i>Personal precautions: Use workwear.</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 och 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	Hantering och lagring <i>Handling and storage</i>	<u>Råd för säker hantering:</u> Undvik hud och ögonkontakt. Andas inte in i vattendimma. <i>Advices on safe handling:</i> Avoid contact with skin/eyes. Do not breathe vapour/spray. <u>Råd för skydd mot explosionsrisk och brand:</u> Inga speciella åtgärder behövs. <i>Advices on protection against fire and explosion:</i> No special measures necessary. <u>Krav för lagringsrum och behållare:</u> Inga speciella åtgärder behövs. <i>Requirement for storage rooms and vessels:</i> No special measures necessary
8	Begränsning av exponering / <i>Exposure Controls</i>	<u>Arbetsplatsgränsvärde:</u> Inga kända exponeringsgränser. <i>Occupational exposure limits:</i> To date, no critical limit values exist.
	Personlig skyddsutrustning / <i>Personal Protection</i>	<u>Personlig skyddsutrustning:</u> Andningsskydd: Behövs inte. Handskydd: PVC-handskar vid lång eller frekvent exponering. Ögonskydd: Skyddsglasögon (vid risk för stänk) <u>Personal protection:</u> <i>Respiratory protection:</i> Not necessary. <i>Hand protection:</i> PVC-gloves (or other plastic materials) in case of long / frequent exposure. <i>Eye protection:</i> Eye glasses with side protection (in case of splashing). <u>Hygien:</u> Rengör hud efter arbete. Ät, drick eller rök inte under arbetet. <i>Hygien measures:</i> Clean skin after working. After cleaning apply skin care cream. At work do not eat, drink or smoke
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper Physical and chemical properties	<u>Form:</u> vätska / liquid <u>Färg / Colour:</u> färgad / coloured <u>Lukt / Odour:</u> svag / slight <u>pH:</u> 6-8,5 <u>Kokpunkt / Boiling range</u> ca. 100°C <u>Flampunkt: / Flash Point</u> n.a. <u>Explosionsgränser /</u> n.a. <u>Explosion Limits:</u> n.a. <u>Förångningstryck / Vapor Pressure:</u> n.d. <u>Densitet / Density:</u> > 1 g/cm ³ (15°C) <u>Löslighet / Solubility:</u> Löslig i vatten Soluble in water

10	Stabilitet och reaktivitet <i>Stability and reactivity</i>	Stabil vid normal hanterings och lagringstemperatur. <i>Stable at usual handling and storage temperature</i> Farliga avfallsprodukter: Inga <i>Hazardous decomposition products: None</i>
11	Toxikologisk information <i>Toxicological information</i>	Inga kända uppgifter / <i>No Data was determined.</i> LD ₅₀ oral, råtta (beräknat) / <i>oral rat (calculated):</i> > 3500 mg/kg. Verkar uttårkande på huden. Användande under en lång tid kan orsaka hudirritation. / <i>Has degreasing effect on the skin. Frequently or prolonged contact with skin may cause dermal irritation.</i> Inga andra skadeverkningar kända / <i>No other hazardous effects known.</i>
12	Ekologisk information <i>Ecological information</i>	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 <i>Disposal Considerations</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 regler. / <i>Recommendations for the packaging: According to local regulations.</i>
14	Transportinformation <i>Transport information</i>	ADR/RID/GGVSE/IMDG/ICAO-IATA: Inte klassat som farligt gods. / <i>No dangerous good.</i>
15	Gällande bestämmelser <i>Regulatory information</i>	Inte klassat som hälsofarligt (RL 1999/45/ EG) / <i>Not classified as dangerous (Directive 1999/45/ EC)</i> Vattenskyddsklass / <i>Water hazard class (German regulation): 1</i>

16	Övrig information Other information	<p>Regelbundna säkerhetsövningar rekommenderas. <i>Regularly safety training is recommended.</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 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*