# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

*

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

· **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**
4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
94469 Deggendorf
Tel.: + 49 (0) 48 41-6650-15
Fax: + 49 (0) 48 41-6650-16
e-Mail: order@4cr.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49(0)700 24112112 (CRM)

*

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

---

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

---

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

· **Avvertenza** non applicabile

· **Indicazioni di pericolo** non applicabile

· **Ulteriori dati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-propanolo<br>Xi R36; F R11<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 3-<10% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

**Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

(Segue da pagina 1)

*

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** *Non sono necessari provvedimenti specifici.*
· **Inalazione:** *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*
· **Contatto con la pelle:** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*
· **Contatto con gli occhi:** *Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*
· **Ingestione:** *Se il dolore persiste consultare il medico.*
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*

## SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
*CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

*

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** *Non necessario.*
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
*Diluire abbondantemente con acqua.*
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
*Non vengono emesse sostanze pericolose.*
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*
*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

*

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Conservare solamente in recipienti riscaldati.*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con alimenti.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Proteggere dal gelo.*
· **Classe di stoccaggio:** *10*
· **7.3 Usi finali specifici** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

**Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

(Segue da pagina 2)

*

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

| · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm<br>A4 |

| · **Componenti con valori limite biologici:** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| IBE | 40 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: f.t.f.s.l<br>Indicatore biologico: acetone |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
· **Maschera protettiva:** Non necessario.
· **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

*

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

| | |
|---|---|
| **Forma:** | Liquido |
| **Colore:** | In conformità con la denominazione del prodotto |
| · **Odore:** | Caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **valori di pH a 20 °C:** | 9,5 |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** | Non definito. |
| **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** | 100 °C |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile. |
| · **Infiammabilità (solido, gassoso):** | Non applicabile. |

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

**Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

(Segue da pagina 3)

| | |
|---|---|
| · **Temperatura di accensione:** | |
| **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Pericolo di esplosione:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | Non definito. |
| **Superiore:** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Densità a 20 °C:** | 1 g/cm³ (DIN 53217) |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità del vapore** | Non definito. |
| · **Velocità di evaporazione** | Non definito. |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | Completamente miscibile. |
| · **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | Non definito. |
| **Cinematica:** | Non definito. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **Acqua:** | 86,0 % |
| **VOC (CE)** | 4,00 % |
| **VOCV (CH)** | 4,00 % |
| **Contenuto solido:** | 10,0 % |
| · **9.2 Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |

*

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività**
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta:**
· **Irritabilità primaria:**
· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
· **sugli occhi:** Non irritante.
· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

**Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

(Segue da pagina 4)

*Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.*

*

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 08 01 12 | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | non applicabile |
| · **14.4 Gruppo di imballaggio**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**<br>· **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 7 Revisione: 10.12.2014

**Denominazione commerciale: 4CR 6260 Reinigungs- und Schutzspray**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **UN "Model Regulation":** | - |

* 

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 3-<5 |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* 

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweis (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**