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

CR

Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz
- · 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lacca
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

4CR Vertriebsgesellschaft mbH Oberer Sommerfeldweg 2

94469 Deggendorf

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



GHS02 fiamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

· Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Xn; Nocivo

R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.



F+; Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

· Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto 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.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/11

Scheda di dati di sicurezza

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

Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 1)

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

· 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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo







GHS02

GHS07

GHS08

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

xilene

acetone

Ethylbenzene

butanolo

· Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

Provoca irritazione cutanea. H315

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· Consigli di prudenza

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del P101

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. P103

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non P210

Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P251

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. *P410+P412*

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- · 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.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/11

Scheda di dati di sicurezza

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



Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

Segue da pagina · Sostanze pericolose:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone	25-50%
CAS: 1330-20-7	♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 xilene	12,5-<20%
EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xn R20/21; Xi R38 R10	12,5 (207)
	♠ Flam. Liq. 3, H226; ♦ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ♠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31	butano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21	propano	3-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzene Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 12001-26-2 Numeri CE: 310-127-6	Kaliumaluminiumsilikat sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-<2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	butanolo Xi R37/38-41 R10-67 ♦ Flam. Liq. 3, H226; ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<2,5%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare

- · Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio 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.

(continua a pagina 4)

Stampato il: 10.12.2014

Scheda di dati di sicurezza

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

Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei: CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- · 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:

Indossare il respiratore.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- · 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· Classe di stoccaggio: 2 B

(continua a pagina 5)

·I·

Pagina: 5/11

Scheda di dati di sicurezza

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

di sicurezza
07/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 4)

· 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

	ponenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
67-64-1 acetone		
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm	
	Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm A4, IBE	
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm	
1330·	20-7 xilene	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm	
	Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE	
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm	
	Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm Pelle	
106-9	7-8 butano	
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm	
74-98	2-6 propano	
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm	
100-4	11-4 Ethylbenzene	
TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m³, 20 ppm A3, IBE	
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m³, 100 ppm	

| Pelle | 12001-26-2 Kaliumaluminiumsilikat

TWA Valore a lungo termine: 3 mg/m³
(j)

78-83-1 butanolo

TWA Valore a lungo termine: 152 mg/m³, 50 ppm

· Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 acetone

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

1330-20-7 xilene

IBE 1,5 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

(continua a pagina 6)

I

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

Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014 Numero versiona

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 5)

100-41-4 Ethylbenzene

IBE 0,7 g/g creatinina

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

- · 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:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Guanti protettivi:

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.



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. 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:



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Forma: Aeros

Colore: In conformità con la denominazione del prodotto

(continua a pagina 7)

I

Pagina: 7/11

Scheda di dati di sicurezza



Revisione: 10.12.2014

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

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

	(Segue da pagina
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione	
Punto di infiammabilità:	< 0 °C (DIN 53213)
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	365 °C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	1,1 Vol %
Superiore:	13,0 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C:	8300 hPa
Densità a 20 °C:	0,812 g/cm³ (DIN 53217)
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Solubilità in/Miscibilità con	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
Tenore del solvente:	
VOC (CE)	86,82 %
VOCV (CH)	86,82 %
Contenuto solido:	12,7 %
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: Monossido di carbonio

(continua a pagina 8)

*

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

Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta:

Stampato il: 10.12.2014

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1330-20-7 xilene

Orale | *LD50* | 8700 mg/kg (rat)

- Irritabilità primaria:
- · sulla pelle: Non ha effetti irritanti.
- · sugli occhi: Irritante.
- · Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- · Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo Irritante

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 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- · 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: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo e	ttalogo europeo dei rifiuti	
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi	
15 01 04	imballaggi metallici	

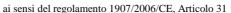
- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU
- · ADR, IMDG, IATA UN1950

(continua a pagina 9)

I





Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 8) · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU 1950 AEROSOL **AEROSOLS** · IMDG AEROSOLS, flammable \cdot IATA · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto $\cdot ADR$ 2 5F Gas · Classe 2.1 · Etichetta · IMDG, IATA · Class 2.1 · Label 2.1 · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA non applicabile · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: No · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas · Numero Kemler: · Numero EMS: F-D,S-U· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile. · Trasporto/ulteriori indicazioni: 2 · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria D \cdot *IMDG* · Limited quantities (LQ) 1LUN1950, AEROSOL, 2.1 · 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	50-100

(continua a pagina 10)

ī

Pagina: 10/11

Scheda di dati di sicurezza

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

Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 9)

· 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

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R12 Estremamente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 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

 ${\it ICAO-TI: Technical Instructions \ by \ the \ "International \ Civil \ Aviation \ Organisation" \ (ICAO)}$

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

(continua a pagina 11)

Pagina: 11/11

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 10.12.2014 Numero versione 3 Revisione: 10.12.2014

Denominazione commerciale: 4CR 7425 Thermo-Spray schwarz

(Segue da pagina 10)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

* Dati modificati rispetto alla versione precedente