

Pagina: 1/9

***Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	
· 1.1 Identificatore del prodotto	
· Denominazione commerciale:	RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml
· Articolo numero:	282775,-82-99
· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	Non sono disponibili altre informazioni.
· Settore d'uso	SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· Categoria dei prodotti	PC9a Rivestitimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
· Categoria dei processi	PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato	Colore
· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
· Produttore/fornitore:	Raidex GmbH Neuhäuser Str. 17 D-72581 Dettingen / Erms Tel.: +49 7123 9751 0 Fax: +49 7213 9751 33 msds@raidex.de
· Informazioni fornite da:	QHSE Department
· 1.4 Numero telefonico di emergenza:	Per consultare il medico (consulenza in tedesco e inglese) +49 (0) 30 30686 790 (Giftnotruf Berlino)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli	
· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
 GHS02 fiamma	
Aerosol 1 H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 GHS07	Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
· 2.2 Elementi dell'etichetta	
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.	
(continua a pagina 2)	

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 1)

• Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

• Avvertenza Pericolo

• Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

• Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P260 Non respirare gli aerosol.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
 P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

• Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

• 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo	 	75-<100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano	 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano		5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano		

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 2)

*	<p>SEZIONE 4: Misure di primo soccorso</p> <ul style="list-style-type: none"> · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico. · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. · Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico. · Ingestione: Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico. · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni. · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.
*	<p>SEZIONE 5: Misure antincendio</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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. Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita. · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici. · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - · Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.
*	<p>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</p> <ul style="list-style-type: none"> · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare il respiratore. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. · 6.2 Precauzioni ambientali: 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. · 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.
*	<p>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</p> <ul style="list-style-type: none"> · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Non sono richiesti provvedimenti particolari. · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Tener pronto il respiratore. · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità · Stoccaggio: · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray. · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio: 2 B**
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

· **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

106-97-8 butano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

- **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

· **Maschera protettiva:**

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

· **Guanti protettivi:**

In caso di contatto con la polvere di spruzzo devono esser utilizzati guanti protettivi in butile (min. spessore 0,4 mm), ad esempio

KCL Camatril, articolo n. 898 o prodotti simili

Guanti / resistenti ai solventi

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.

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**

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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**

Guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a:

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

- **Occhiali protettivi:**

(Segue da pagina 4)



Occhiali protettivi a tenuta

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:

Aerosol

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **valori di pH:**

Non definito.

- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile a causa di aerosol.

- **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile a causa di aerosol.

- **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:**

365 °C

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **Proprietà esplosive:**

Non definito.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: 3,5 Vol %

Superiore: 15 Vol %

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

59 hPa

- **Densità:**

Non definito.

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità di vapore:**

Non definito.

- **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco e/o non miscibile.

- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

- **Viscosità:**

Dinamica: Non definito.

Cinematica: Non definito.

- **Tenore del solvente:**

98,1 %

Solventi organici:

--

VOC (CE)

980,6 g/l

Contenuto solido:

0,0 %

- **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

I

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 5)

*	SEZIONE 10: Stabilità e reattività
<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni. · 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
<ul style="list-style-type: none"> · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Irritabilità primaria: · Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) · Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 	

*	SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
<ul style="list-style-type: none"> · 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				
<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. 					
<ul style="list-style-type: none"> · Catalogo europeo dei rifiuti 					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">08 01 11*</td> <td>pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose</td> </tr> <tr> <td>15 01 04</td> <td>imballaggi metallici</td> </tr> </table>		08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	15 01 04	imballaggi metallici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose				
15 01 04	imballaggi metallici				

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 6)

15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

· Imballaggi non puliti:

· Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR 1950 AEROSOL

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 7)

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t**
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
- **Disposizioni nazionali:**
 - **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
 - **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 29.04.2019

Numero versione 6

Revisione: 24.04.2019

Denominazione commerciale: RAIDEX Animal Marker red, blue, green 400ml

(Segue da pagina 8)

Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1