

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAGraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Articolo n°:

4202

Identificazione della sostanza/miscela:

DURAGraff Anti-Graffiti-Tuch

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Usi rilevanti individuati**

La rimozione di graffiti da substrati sensibili

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

DURAtec AG

Bodenackerstrasse 64

4657 Dulliken

Telefono 062 758 49 49

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Applicazione Tecnologia, Telefono 062 758 49 49

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse, Zürich

Telefono 044 251 51 51

Numero telefonico di emergenza: 145

2. Identificazione del pericolo**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**Pittogrammi relativi ai pericoli****Indicazioni di pericolo**

non applicabile

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

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.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

non applicabile

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione Solvente/Diluenti

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N. No. REACH

No. CAS

Nome

Peso %

No. indice UE

Classificazione

Annotazione

252-104-2

01-2119450011-60-0000

34590-94-8

(2-metossimetiletossi) propanolo

2.5 < 10

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali

non applicabile

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 5°C e 35°C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

(2-metossimetiletossi) propanolo
CE N. 252-104-2 / CAS N. 34590-94-8

MAK, TWA: 300 mg/m³; 50 ppm
MAK, STEL: 300 mg/m³; 50 ppm

Altre informazioni

TWA: valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

STEL: valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
Ceiling: limite estremo

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Respiratore adatto: Filtro combinato A2/P2

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: KCL Camatril

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione >480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Aspetto:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	tipo tipico
Soglia olfattiva:	non determinato
pH a 20°C:	7.5 – 8.0
	Metodo: pH-elettrodo
Punto di fusione / Punkta di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	184°C
	Metodo: valori di riferimento
Punto d'infiammabilità:	> 85°C
	Metodo: Pensky-Martens
Velocità di evaporazione:	non determinato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	1.2 Vol-%
	Metodo: calcolato
Limite superiore di esplosività:	11.6 Vol-%
	Metodo: calcolato
Pressione di vapore a 20°C:	0.7 mbar
	Metodo: valori di riferimento
Densità a 20°C:	0.99 g/cm3
Temperatura di autoaccensione:	190°C
	Metodo: valori di riferimento

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAGraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

Viscosità a 20°C: < 12 s 4 mm
Metodo: DIN 53211

9.2. Altre informazioni
non applicabile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericoloso.

10.5. Materiali incompatibili

Non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

11. Informazione tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologiche

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea; lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola; 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.

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLS

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

12. Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

A lungo termine Ecotossicità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

non applicabile

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento adatto / Prodotto****Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista positiva per il codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in conformità con OTRif

200129 Detergenti contenenti sostanze pericolose

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

14. Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.1. Numero ONU

non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericolo per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)	non applicabile
Inquinante marino	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezione 6-8

Ulteriori indicazioni
Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione
--

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Normative UE
Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali

Valore di COV (in g/L): 988.1

Norme nazionali
Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Svizzera COV quota, SR 814.018 (Peso %): 5.0

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	No. REACH
252-104-2 34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60-0000

16. Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (CE) N° 2020/878

Articolo no.: 4202

DURAgraff Anti-Graffiti-Tuch

Data di stampa: 11.04.2024

Data di redazione: 03.02.2023

IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.