

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

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

- **1.1. Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale / Articolo numero: *Dockskin 200***
- **Articolo numero: 5820-1000**
- **1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza / miscela o usi sconsigliati**
Solamente per utilizzo professionale
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Fondo (Primer)**
- **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 SIGA Cover AG
 Rüt mattstr. 7
 CH-6017 Ruswil
 Tel. + 41 (0) 41 499 69 69
 www.siga.swiss
- **Informazioni fornite da: technik@siga.swiss**
- **1.4. Numero telefonico di emergenza: + 41 (0) 41 499 69 69 durante l'orario d'ufficio**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 - GHS/CLP**
- Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.
- STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.
- STOT RE 2 H373 Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
 Via di esposizione: Inalazione.

· **2.2. Elementi dell'etichetta**

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

diisocianato di metilendifenile

· **Indicazioni di pericolo**

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 1)

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

• Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

• Ulteriori dati:

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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

- L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

- I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

- Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

• 2.3. Altri pericoli

• Risultati della valutazione PBT e vPvB

• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• 3.2 Miscele

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

• Sostanze pericolose:

• No. di registrazione	Identificazione / Classificazione GHS-CLP	%
CAS: 26447-40-5	diisocianato di metilendifenile	100%
EINECS: 247-714-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-XXXX	4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

• **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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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

• Contatto con la pelle:

Detergere le parti colpite con cotone o cellulosa lavando in seguito accuratamente con acqua e detergente delicato.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

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 il medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 2)

- **Indicazioni per il 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.

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**
In caso di incendio si possono liberare:
Gas nitrosi
Isocianati
Tracce:
Acido cianidrico (HCN)
- **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

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.
Garantire una ventilazione sufficiente.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2. Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **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).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
Fornire regolarmente istruzione e formazione adeguate ai dipendenti.
Sostanza da maneggiare possibilmente in sistema chiuso.
Sono necessari l'incapsulamento o l'aspirazione.
Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.
cambiare l'aria almeno 3- 5 volte l'ora
Evitare la formazione di aerosol.
Il contatto con la pelle e l'aspirazione di aerosoli/vapori del preparato devono essere evitati.
Spruzzatura: da effettuarsi in una cabina ventilata dotata di flusso d'aria laminare
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Raccogliere immediatamente la quantità versata

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 3)

In caso di ipersensibilità delle vie respiratorie e della pelle (asma, bronchite cronica, dermatiti croniche) si sconsiglia il contatto con il prodotto.

In aggiunta, per uso commerciale con contatto multiplo e/o rilevante

Limitare la durata dell'esposizione a 4 ore

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il recipiente ben chiuso.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Osservare le prescrizioni nazionali.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **7.3. Usi finali particolari** 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.

· **8.1. Parametri di controllo**

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

· **DNEL**

26447-40-5 diisocianato di metilendifenile

Cutaneo DNEL kurzfristig 50 mg/kg (Mensch)

Per inalazione DNEL kurzfristig 0,1 mg/m³ (Mensch)

DNEL langfristig 0,05 mg/m³ (Mensch)

· **PNEC**

26447-40-5 diisocianato di metilendifenile

PNEC-Süßwasser 1 mg/l (x00)

PNEC-Meerwasser 0,1 mg/l (x00)

PNEC-Boden 1 mg/kg (x00)

PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP) 1 mg/l (x00)

· **8.2. Controlli dell'esposizione**

Limitare la durata dell'esposizione a:

8 ore

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **Maschera protettiva:**

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva:

Filtro A/P2 (EN 14387)

Per applicazioni spray è necessario indossare sempre una maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:** Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti** A Gomma nitrilica - NBR: AlphaTec® (la densità non applicabile)

· **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: Liquido

Colore: Biancastro

· **Odore:** Leggero, caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 4)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	208 °C
· Punto di infiammabilità:	212 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	>400 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	0,4 Vol %
Superiore:	0,0 Vol %
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	ca. 1,2 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	ca. 420 mPas Metodo: Brookfield RVT
Cinematica:	Non definito.
Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2. Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1. Reattività** vedi punto 10.3
- **10.2. Stabilità chimica** Stabile se conservato e usato correttamente.
- **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**
Nocivo se inalato.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

26447-40-5 diisocianato di metilendifenile

Orale	LD ₅₀	>10.000 mg/kg (Ratte)
Cutaneo	LD ₅₀	>9.400 mg/kg (Kaninchen)
Per inalazione	LC ₅₀ /4h _(Staeube, Nebel)	0,49 mg/l (Ratte)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 5)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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**
Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione:
Inalazione.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1. Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**

26447-40-5 diisocianato di metilendifenile
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Fisch)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
- **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.
- **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 europeo dei rifiuti**
08 05 01* isocianati di scarto
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
Svuotare completamente le confezioni contaminate. Lo smaltimento deve essere eseguito secondo le disposizioni di legge.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1. Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **Classe** non applicabile
- **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** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

(Segue da pagina 6)

- **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
L'osservanza Pos. 2 - Identificazione dei pericoli
- **Regolamento CEE**
26447-40-5 diisocianato di metilendifenile: REACH, Annex XVII, No. 56
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**
Nessuno degli ingredienti è elencato.
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi: Riservato ad utilizzatori professionali.**
- **EU: VOC - Volatile Organic Compounds/Composti Organici Volatile**
- **VOC: [g/L] 0,0 g/l**
- **VOC: [massa-%] 0,00 %**
- **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.

- **Fraasi rilevanti**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H373 Può provocare danni al sistema respiratorio in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
- **Scheda rilasciata da:** Safety & Environment
- **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)
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)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del EU 2015/830

Stampato il: 25.05.2018

versione no 1

Revisione: 25.05.2018

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

(Segue da pagina 7)