

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

#### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1. Produktidentifikator**
- Handelsnavn: ***Dockskin 200***
- **Artikkelnummer:** 5820-1000
- **1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
**For profesjonel use only**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Primer
- **1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
 SIGA Cover AG  
 Rüt mattstr. 7  
 CH-6017 Ruswil  
 Tel. + 41 (0) 41 499 69 69  
 www.siga.swiss
- **Avdeling for nærmere informasjon:** teknik@siga.swiss
- **1.4. Nødtelefonnummer** + 41 (0) 41 499 69 69 i kontortid

#### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
- Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.
- Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
- Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på respirasjonssystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.  
 Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

- **2.2. Merkingselementer**

- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Varselord** Fare

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)

- **Faresetninger**

H332 Farlig ved innånding.  
 H315 Irriterer huden.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

### Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 1)

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake skader på respirasjonssystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:  
Innånding/inhalering.

- **Sikkerhetssetninger**

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

- **Ytterligere informasjoner:**

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

-----

- Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product.

- Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product.

- This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

- **2.3. Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS-nr. betegnelse	% Kjenningsbokstav R-setninger
CAS: 26447-40-5	Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture) 100%
EINECS: 247-714-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2,
Registreringsnummer: 01-2119457015-45-XXXX	H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- **Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

- **Etter hudkontakt:**

Angrepne hudpartier må straks tørres lett av med en bomullsdott og deretter vaskes grundig med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

- **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisninger for legen:**
- **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1. Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Under brann kan det frisettes:  
Nitrose gasser  
Isocyanates  
(Spor)  
Cyanvannstoff (HCN)
- **5.3. Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4. Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **Håndtering:**
- **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Appropriate regular employee training.  
Hvis mulig, håndter stoffet i et lukket system.  
Innkapsling eller avsugning nødvendig.  
Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Not less than 3-5 air exchanges per hour  
Unngå aerosoldannelse.  
Hudkontakt og innånding av aerosoler/damper av denne tilberedning bør unngås.  
Spraying: in vented cabin with laminar air flow  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.  
Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.  
Unngå kontakt med huden og øynene

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

### Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 3)

Absorb spilled amount immediately.

Ved overfølsomhet i luftveiene og huden (astma, kronisk bronkitt, kroniske hudsykdommer) anbefales det ikke å håndtere produktet.

additional to professional application with multiple and/or significant contact

limit the exposure to 4 hours

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Emballasjen skal holdes tett lukket
- **Informasjoner om felles lagring:** Overhold nasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### · 8.1. Kontrollparametrer

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
- **DNEL-verdier**

#### **26447-40-5 Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)**

Dermal DNEL kort 50 mg/kg (mann)

Inhalativ DNEL kort 0.1 mg/m<sup>3</sup> (mann)

DNEL langsiktig 0.05 mg/m<sup>3</sup> (mann)

- **PNEC-verdier**

#### **26447-40-5 Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)**

PNEC-ferskvann 1 mg/l (udefinert)

PNEC-sjøvann 0.1 mg/l (udefinert)

PNEC-bakken 1 mg/kg (udefinert)

PNEC-Renseanlegg (STP) 1 mg/l (udefinert)

- **CAS-nr. Betegnelse på stoffet % Type Verdi Enhet**

#### **26447-40-5 Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)**

AG (NO) Korttidsverdi: 0.01 ppm

Langtidsverdi: 0.005 ppm

A

- **8.2. Eksponeringskontroll**

Varigheten av eksponeringen er begrenset til:

8 timer

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:**
- Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
- Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Filter A/P2
- At spray application respiratory protection must be worn.
- **Håndvern:** Beskyttelseshansker
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **Øyevern:** Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
  - Form: Flytende
  - Farge: Hvitaktig
- Lukt: Svak, karakteristisk
- Lukterskel: Ikke bestemt.
- pH-verdi: Ikke bestemt.
- Tilstandsending
  - Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
  - Startkokepunkt og kokeområde: 208 °C
- Flammepunkt: 212 °C
- Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.
- Antennelsestemperatur: >400 °C
- Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:
  - Nedre: 0.4 Vol %
  - Øvre: 0.0 Vol %
- Damptrykk: Ikke bestemt.
- Tetthet ved 20 °C: ca. 1.2 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.
- Fordampingshastighet: Ikke bestemt.
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
- Viskositet:
  - Dynamisk ved 20 °C: ca. 420 mPas
  - Method: Brookfield RVT
  - Kinematisk: Ikke bestemt.
  - Andel faste stoffer: 100.0 %
- 9.2. Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet se punkt 10.3
- 10.2. Kjemisk stabilitet Stabil under lagring og når det brukes som beregnet.
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4. Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5. Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**  
Farlig ved innånding.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**26447-40-5 Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)**

Oral LD<sub>50</sub> >10,000 mg/kg (rotte)

Dermal LD<sub>50</sub> >9,400 mg/kg (kanin)

Inhalativ LC<sub>50</sub>/4h (Staeube, Nebel) 0.49 mg/l (rotte)
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap**  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
Kan forårsake skader på respirasjonssystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:  
Innånding/inhalering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1. Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**

**26447-40-5 Diphenylmethane diisocyanate (isomer mixture)**

LC<sub>50</sub> >1,000 mg / l / 96h (fisk)

EC<sub>50</sub> >1,000 mg / l / 24h (Vanlig Vannløp - Daphnia)
- **12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3. Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4. Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6. Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**  
08 05 01\* avfall av isocyanater

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: **Dockskin 200**

(fortsatt fra side 6)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.  
Empty contaminated packagings thoroughly. Disposal must be made according to official regulations.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1. FN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2. FN-forsendelsesnavn**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3. Transportfareklasse(r)**
- **klasse** bortfaller
- **14.4. Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5. Miljøfarer**
- **Marine pollutant:** Nei
- **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.
- **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
For å observere Pos. 2 - Mulige farer
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger** Bare for yrkesmessig bruk.
- **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 Kan forårsake skader på respirasjonssystemet ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:  
Innånding/inhalering.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Safety & Environment
- **Forkortelser og akronymer:**  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.08.2018

Versjon 1

revidert den: 25.05.2018

**Handelsnavn: *Dockskin 200****(fortsatt fra side 7)*

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

N