

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste
wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming**

· **1.1. Productidentificatie**

· **Handelsnaam / Artikelnummer:** *Dockskin 200*

· **Artikelnummer:** 5820-1000

· **UFI:** FQKK-1QT4-7D5M-GE2M

· **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Alleen voor professionele gebruikers.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel

· **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

SIGA Cover AG

Rütmattstr. 7

CH-6017 Ruswil

Tel. + 41 (0) 41 499 69 69

www.siga.swiss

Enige vertegenwoordiger:

SIGA Cover GmbH Deutschland

Willy-Brandt-Platz 2

12529 Schönefeld Duitsland

Telefoon +49 30 220 270 00

· **Inlichtingengevende sector:** technik@siga.swiss

· **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 88 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Nederland

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

+32 70 245 245 Vergiftigingen Informatie Centrum België namens het Ministerie van Volksgezondheid

+352 8002 5500 Vergiftigingen Informatie Centrum België voor Luxemburg

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 - GHS/CLP**

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan het ademhalingsstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 1)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Difenylnmethaan-4,4'-diisocyaan

Methyleendifenyldiisocyaan, gemodificeerd

Difenylnmethaan-2,4'-diisocyaan

difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan het ademhalingssysteem veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanvullende gegevens:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

- 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. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

• **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS-Nr. Omschrijving	% vaststelbare R-zinnen	
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	Difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	20-30%
CAS: 25686-28-6 NLP: 500-040-3 Reg.nr.: 01-2119457013-49-XXXX	Methyleendifenyldiisocynaat, gemodificeerd Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	10-20%
CAS: 9048-57-1 NLP: 500-028-8	4,4'-Methyleendifenyldiisocynaat, oligomere reactieproducten met α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethaandiyl) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LC ₅₀ /4 h inhalatief: 11 mg/l	≥10-<20%
CAS: 60551-33-9	1,2-Ethanediamine, polymer with 1,1'-methylenebis[4- isocyanatobenzene] homopolymer, methyloxirane and oxirane Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LC ₅₀ /4 h inhalatief: 11 mg/l	≥10-<20%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX	Difenylnmethaan-2,4'-diisocynaat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	10-20%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	10-20%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	difenylmethaan-2,2'-diisocynaat (MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%
CAS: 99-63-8 EINECS: 202-774-7	isofталoyldichloride Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312	<0,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Na huidcontact:

Beschadigde huidgedeelten met watte of celstof afbetten en daarna intensief met water en een mild reinigingsmiddel afwassen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Astmatische klachten

Allergische verschijnselen

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 4)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij een brand kan vrijkomen:

Isocyanaat

Stikoxyde (NO_x)

Sporen: Cyaanwaterstof (HCN)

5.3. Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Indien mogelijk, behandel de stof in een gesloten systeem.

Omhulling of afzuiging vereist.

Voor een goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie bereikt worden.

Ingeval dit niet volstaat, moet om de concentratie van oplosmiddeldampen onder de grenswaarde voor de arbeidsplaats te houden, een passend ademhalingsstoestel gedragen worden.

niet minder dan 3 tot 5 luchtwisselingen per uur

Geschikte regelmatige training en instructie van medewerkers.

Huidcontact en inademing van aërosolen/dampen van het preparaat moeten worden vermeden.

Sputten: uitvoeren in afzuigcabine met laminaire luchtstroom.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bij overgevoeligheid van de luchtwegen en de huid (astma, chronische bronchitis, chronische huidaandoeningen) wordt aanbevolen het product niet te gebruiken.

aanvullend voor commercieel gebruik met meervoudig en / of aanzienlijk contact:

beperk de duur van de blootstelling tot 4 uur

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Let op de nationale voorschriften.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's

101-68-8 Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat

Dermaal DNEL kor 50 mg/kg (mens)
 Inhalatief DNEL kor 0,1 mg/m³ (mens)
 DNEL op lange termijn 0,05 mg/m³ (mens)

25686-28-6 Methyleendifenylidiisocyaanaat, gemodificeerd

Dermaal DNEL kor 28,7 mg/kg (mens)
 Inhalatief DNEL kor 0,1 mg/m³ (mens)
 DNEL op lange termijn 0,05 mg/m³ (mens)

5873-54-1 Difenylmethaan-2,4'-diisocyaanaat

Dermaal DNEL kor 50 mg/kg (mens)
 Inhalatief DNEL kor 0,1 mg/m³ (mens)
 DNEL op lange termijn 0,05 mg/m³ (mens)

9016-87-9 difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen

Dermaal DNEL kor 50 mg/kg (mens)
 DNEL op lange termijn 0,05 mg/kg (mens)
 Inhalatief DNEL kor 0,1 mg/m³ (mens)

2536-05-2 difenylmethaan-2,2'-diisocyaanaat (MDI)

Dermaal DNEL kor 50 mg/kg (mens)
 Inhalatief DNEL kor 0,1 mg/m³ (mens)
 DNEL op lange termijn 0,05 mg/m³ (mens)

99-63-8 isoftaloyldichloride

Dermaal DNEL op lange termijn 4,47 mg/kg (mens)

PNEC's

101-68-8 Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat

PNEC-Zoetwater 1 mg/l (niet gespecificeerd)
 PNEC-Zeewater 0,1 mg/l (niet gespecificeerd)
 PNEC-periodieke release 10 mg/l (niet gespecificeerd)
 PNEC-Zoetwatersediment 1 mg/kg (niet gespecificeerd)
 PNEC-Grond 1 mg/kg (niet gespecificeerd)
 PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP) 1 mg/l (niet gespecificeerd)

25686-28-6 Methyleendifenylidiisocyaanaat, gemodificeerd

PNEC-Zoetwater 1 mg/l (niet gespecificeerd)
 PNEC-Zeewater 0,1 mg/l (niet gespecificeerd)
 PNEC-Grond 1 mg/kg (niet gespecificeerd)
 PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP) 1 mg/l (niet gespecificeerd)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 6)

5873-54-1 Difenylnmethaan-2,4'-diisocyaanaat

PNEC-Zoetwater	1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Zeewater	0,1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Grond	1 mg/kg (niet gespecificeerd)
PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP)	1 mg/l (niet gespecificeerd)

9016-87-9 difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen

PNEC-Zoetwater	>1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Zeewater	>0,1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Grond	>1 mg/kg (niet gespecificeerd)
PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP)	>1 mg/l (niet gespecificeerd)

2536-05-2 difenylnmethaan-2,2'-diisocyaanaat (MDI)

PNEC-Zoetwater	>1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Zeewater	>0,1 mg/l (niet gespecificeerd)
PNEC-Grond	>1 mg/kg (niet gespecificeerd)
PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP)	>1 mg/l (niet gespecificeerd)

99-63-8 isoftaloyldichloride

PNEC-Zoetwater	0,133 mg/l (x00)
PNEC-Zeewater	0,0133 mg/l (x00)
PNEC-Zoetwatersediment	0,6365 mg/kg (x00)
PNEC-Zeewater sediment	0,0637 mg/kg (x00)
PNEC-Grond	0,0492 mg/kg (x00)
PNEC-Afvalwaterbehandelingsinstallatie (STP)	6,171 mg/l (x00)

CAS-Nr.	Benaming van de stof	%	soort	waarde-eenheid
---------	----------------------	---	-------	----------------

101-68-8 Difenylnmethaan-4,4'-diisocyaanaatVL (BE) Lange termijn waarde: 0,052 mg/m³, 0,005 ppm**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**De duur van de blootstellingslimiet tot: minimaliseren
8 uuraanvullend voor commercieel gebruik met meervoudig en / of aanzienlijk contact:
beperk de duur van de blootstelling tot 4 uur**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Gassen/dampen/aërosol niet inademen.**Bescherming van de ademhalingswegen**Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.:
Filter A/P2

In spray aanvraag moet adembescherming worden gedragen.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen**Handschoenmateriaal** Nitrilrubber / nitrillatex - NBR (>0,4 mm)**Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Witachtig

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 7)

· Geur:	Zwak, karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	208 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	212 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	>400 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	ca. 420 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	ca. 1,17 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2. Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingsstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1. Reactiviteit**
zie punt 10.3
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2. Chemische stabiliteit** Stabiel bij opslag en juist worden gebruikt.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4. Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:** Isocyaanaat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

101-68-8 Difenylnmethaan-4,4'-diisocyaanaatOraal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat) (84/449/EWG, B.1)Dermaal LD₅₀ >9.400 mg/kg (konijn) (OECD 402)Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**25686-28-6 Methyleendifenyldiisocyaanaat, gemodificeerd**Oraal LD₅₀ >5.000 mg/kg (rat)Dermaal LD₅₀ >9.400 mg/kg (konijn)Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**9048-57-1 4,4'-Methyleendifenyldiisocyaanaat, oligomere reactieproducten met α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethaandiyl)**Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**60551-33-9 1,2-Ethanediamine, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] homopolymer, methyloxirane and oxirane**Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**5873-54-1 Difenylnmethaan-2,4'-diisocyaanaat**Oraal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat) (84/449/EWG, B.1)Dermaal LD₅₀ >9.400 mg/kg (konijn) (OECD 402)Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**9016-87-9 difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen**Oraal LD₅₀ >10.000 mg/kg (rat)Dermaal LD₅₀ >9.400 mg/kg (konijn)Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**2536-05-2 difenylnmethaan-2,2'-diisocyaanaat (MDI)**Oraal LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat) (84/449/EWG, B.1)Dermaal LD₅₀ >9.400 mg/kg (konijn) (OECD 402)Inhalatief LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)**99-63-8 isoftaloyldichloride**Oraal LD₅₀ >5.000 mg/kg (rat)Dermaal LD₅₀ 1.410 mg/kg (konijn)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 9)

Inhalatief LC₅₀ /4 h 0,5 mg/l (ATE)
Notitie:

difenylmethaan-diisocyaanat:

De testatmosfeer die in de dierproef tot stand wordt gebracht, is niet representatief voor werkomgevingen, hoe de stof op de markt wordt gebracht en hoe redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze wordt gebruikt. Het testresultaat kan daarom niet rechtstreeks worden toegepast voor het beoordelen van gevaar. Op basis van beoordeling door experts en de waardering van het bewijs is een gemodificeerde classificatie voor acute inhalatietoxiciteit gerechtvaardigd.

Primaire aandoening:
Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan het ademhalingssysteem veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren vervalt

Hormoonontregelende eigenschappen vervalt

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
101-68-8 Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (vis)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (zeewier)

25686-28-6 Methyleendifenylidiisocyaanat, gemodificeerd

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (vis)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (zeewier)

5873-54-1 Difenylmethaan-2,4'-diisocyaanat

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grünalge - Chlorophyceae)

9016-87-9 difenylmethaandiisocyaanat, isomeren en homologen

LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (vis)

EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)

EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (zeewier)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 10)

2536-05-2 difenylmethaan-2,2'-diisocyaanaat (MDI)LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (vis)EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)EC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grünalge - Chlorophyceae)**99-63-8 isoftaloyldichloride**LC₅₀ 134 mg / l / 96h (vis)EC₅₀ >952 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ >996 mg / l / 96h (Grünalge - Chlorophyceae)· **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3. Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7. Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.· **Europese afvalcatalogus**

08 05 01* isocyaanaatafval

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Besmette verpakkingen moeten worden geleegd. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer· **14.1. VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.3. Transportgevarenklasse(n)**· **klasse** vervalt· **14.4. Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **14.5. Milieugevaren:** Niet bruikbaar.· **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.· **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: **Dockskin 200**

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Zie positie nr. 2 - Identificatie van de gevaren
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten is opgenomen.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH, BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 56, 74
- **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT** (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:** Alleen voor professionele gebruikers.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <1,2 g/l

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging

datum van de druk: 28.10.2025

Versienummer 5.0 (vervangt versie 4.0)

Herziening van: 22.10.2025

Handelsnaam / Artikelnummer: Dockskin 200

(Vervolg van blz. 12)

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,10 %· **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afdruksector:** Veiligheid & Milieu· **Versienummer van de vorige versie:** 4.0

· Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
- Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2