

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**
- Artikelnummer: 344901
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding Lak
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
  - Dercom B.V.
  - Platinawerf 24A
  - 6641 TL Beuningen - Holland
  - Tel: 0031 24 67 525 74
  - Fax: 0031 24 67 525 77
- Inlichtingengevende sector: a.derks@dercom.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
  - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
  - T +31 (0)30 274 88 88
  - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- Gevarenpictogrammen vervalt
- Signaalwoord vervalt
- Gevarenaanduidingen vervalt
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
  - P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
  - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- Aanvullende gegevens:
  - EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
  - EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
  - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):
 

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	0,5-2,5%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.	
Reg.nr.: 01-2119475108-36 2, H319		
- 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: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**

(Vervolg van blz. 1)

- . Na oogcontact:  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.  
Contactlenzen verwijderen.
- . Na inslikken:  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Mond spoelen.
- . 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- . 5.1 Blusmiddelen
- . Geschikte blusmiddelen:  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
CO<sub>2</sub> of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- . Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal
- . 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
- . 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 Niet nodig.
- . 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- . 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- . 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  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- . Opslag:  
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
- . Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Gescheiden van sterke basen bewaren.
- . Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Beschermen tegen bevroering.
- . Opslagklasse: 12
- . 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . 8.1 Controleparameters
- . Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- . DNEL's

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

Dermaal Acute - short-term exposure - systemic effects 89 mg/kg bw/day (worker)  
Long-term exposure - systemic effects 125 mg/kg bw/day (worker)

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**

(Vervolg van blz. 2)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 1.091 mg/m<sup>3</sup> (worker)Acute - short-term exposure - local effects 246 mg/m<sup>3</sup> (worker)Long-term exposure - systemic effects 98 mg/m<sup>3</sup> (worker)

## · PNEC's

**111-76-2 2-butoxyethanol**

PNEC 3,46 mg/kg (sediment zeewater)

34,6 mg/kg (sediment zoetwater)

2,33 mg/kg (aarde)

PNEC 463 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

8,8 mg/l (water zoetwater)

9,1 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,88 mg/l (water zeewater)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Ademhalingsbescherming:

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A.

· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):

Handschoenen uit butylrubber

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Dikte van de handschoenen  $\geq 0.5$  mm (2-butoxyethanol)Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 480$  min (2-butoxyethanol)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Geur:

Bijna reukloos

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

 $\geq 100$  °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**

(Vervolg van blz. 3)

Bovenste:	Niet bepaald.
. Dampspanning bij 20 °C:	≤23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
. Dichtheid bij 20 °C:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.
. Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Gering oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
. Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	5.000-7.000 mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.
. Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	2,2 %
VOC (EG)	2,08 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	12,8 %
. 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.2 Chemische stabiliteit
- . Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- . 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- . 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- . 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- . Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
  - 111-76-2 2-butoxyethanol**
  - Oraal LD50 1.400 mg/kg (cavia)
  - >300-2.000 mg/kg (rat)
  - Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OESO 402)
  - Inhalatief LC0/1h >3,1 mg/l (cavia) (OESO 403)
- . Primaire aandoening:
  - . Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . Aanvullende toxicologische informatie:
  - . CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
  - . Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - . Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

— NL —  
(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

NOEC/21d &gt;100 mg/l (grote watervlo) (OESO 201)

NOEC/72h &gt;280 mg/l (algen) (OESO 201)

EC50/48h 1.550 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)

EC50/72h 911 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)

LC50/96h 1.474 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

BCF &lt;100 (/)

LogPow 0,81 (/)

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

##### Europese afvalcatalogus

08 01 19\* waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten

#### Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

ADR/ADN, IMDG, IATA vervalt

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/ADN, IMDG, IATA vervalt

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse vervalt

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/ADN, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation": vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2021

Versienummer 1

Revisiedatum: 26.04.2021

Handelsnaam: **Recoat Stix Flex RFU**

(Vervolg van blz. 5)

- 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 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.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen  
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 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  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product & Safety
- Contact-persoon: Mevr. A. Derks
- 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2