

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Wencon Coating Blue - Component B (185000010B)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Oplosmiddelvrije twee componenten coating op basis van epoxy

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Met inachtneming van de in de bijlage van dit veiligheidsblad opgenomen voorwaarden. Zie rubriek 16 voor een compleet overzicht van toepassingen waarvoor een blootstellingsscenario in de bijlage beschikbaar zal worden gesteld.

#### Gebruikssectoren [SU]

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### Procescategorieën [PROC]

Applicatie door rollen en kwasten.

PROC 19 - Handmatig mengen

PROC 21 - Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen

PROC 24 - Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

#### Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 8c - Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC 8f - Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC 10a - Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)

ERC 11a - Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

#### Voorwerpcategorieën [AC]

AC 7 - Producten van metaal

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

#### Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent) : Wencon ApS  
Straat : Jyllandsvej 15  
Postcode/plaats : DK-5400 BOGENSE  
Telefoon : +45 6481 1010  
Contactpersoon voor informatie : wencon@wencon.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 870 600 62 66 (UK National Poisons Emergency Number)  
Europees alarmnummer: 112. Nederland: NVIC (+31 88 755 8000), uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. 4 ; H302 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Repr. 1B ; H360Fd - Giftigheid voor de voortplanting : Categorie 1B ; Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

verdacht het ongeboren kind te schaden.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Aanvullende informatie

Dit preparaat is ingedeeld als UN verpakkingsgroep (GHS subcategory) niet-corrosief volgens OECD 435 (In vitro membrane barrier test method for skin corrosion) en Part III, Section 37 van de UN Testing Manual (Classification procedures, test methods and criteria relating to substances of class 8)

## 2.2 Etiketteringselementen

### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0  
P-TERT-BUTYLFENOL ; CAS-nr. : 98-54-4  
REACTIEPRODUCTEN VAN OF FORMALDEHYDE MET PARAFORMALDEHYDE MET 4-TERT-BUTYLFENOL EN 1,3-FENYLEEN DIMETHAANAMINE  
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS-nr. : 2855-13-2  
FENOL, METHYL GESTYRENISEERD ; CAS-nr. : 68512-30-1  
2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE ; CAS-nr. : 140-31-8  
NONYLFENOL ; CAS-nr. : 84852-15-3  
2,2,4(OV 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; CAS-nr. : 25513-64-8  
4,4´-ISOPROPYLIIDEENDIFENOL ; CAS-nr. : 80-05-7  
FENOL, GESTERYNISEERD ; CAS-nr. : 61788-44-1

#### Gevarenaanduidingen

H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P405 Achter slot bewaren.

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

O220 Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### Opmerking

Dit preparaat is ingedeeld als UN verpakkingsgroep (GHS subcategory) niet-corrosief volgens OECD 435 (In vitro membrane barrier test method for skin corrosion) en Part III, Section 37 van de UN Testing Manual (Classification procedures, test methods and criteria relating to substances of class 8)

## 2.3 Andere gevaren

Geen

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

BENZYLALCOHOL ; REACH-nr. : 01-2119492630-38 ; EG-nr. : 202-859-9 ; CAS-nr. : 100-51-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE) ; REACH-nr. : 01-2119480150-50 ; EG-nr. : 216-032-5 ; CAS-nr. : 1477-55-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

P-TERT-BUTYLFENOL ; REACH-nr. : 01-2119489419-21 ; EG-nr. : 202-679-0 ; CAS-nr. : 98-54-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410

REACTIEPRODUCTEN VAN OF FORMALDEHYDE MET PARAFORMALDEHYDE MET 4-TERT-BUTYLFENOL EN 1,3-FENYLEEN DIMETHAANAMINE ; REACH-nr. : 01-2119977133-36 ; EG-nr. : 939-071-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE ; REACH-nr. : 01-2119514687-32 ; EG-nr. : 220-666-8 ; CAS-nr. : 2855-13-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

FENOL, METHYL GESTYRENISEERD ; REACH-nr. : 01-2119555274-38 ; EG-nr. : 270-966-8 ; CAS-nr. : 68512-30-1

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE ; REACH-nr. : 01-2119471486-30 ; EG-nr. : 205-411-0 ; CAS-nr. : 140-31-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

NONYLFENOL ; REACH-nr. : 01-2119510715-45 ; EG-nr. : 284-325-5 ; CAS-nr. : 84852-15-3

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

REACTIEPRODUCTEN VAN 3-AMINOMETHYL-3,5,5- TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE MET 2,2'-(1-METHYLETHYLIDEEN) BIS(4,1-PHENYLEENOXYMETHYLEEN)BISOXIRAAN ; REACH-nr. : 01-2120106013-80 ; EG-nr. : 614-657-1 ; CAS-nr. : 68609-08-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

2,2,4(OH 2,4,4)-TRIMETHYLHEXAAN-1,6-DIAMINE ; REACH-nr. : 01-2119560598-25 ; EG-nr. : 247-063-2 ; CAS-nr. : 25513-64-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

4,4'-ISOPROPYLIDEENDIFENOL ; REACH-nr. : 01-211945856-23 ; EG-nr. : 201-245-8 ; CAS-nr. : 80-05-7

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

SALICYLZUUR ; REACH-nr. : 01-2119486984-17 ; EG-nr. : 200-712-3 ; CAS-nr. : 69-72-7

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,5 - < 1 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

FENOL, GESTERYNISEERD ; REACH-nr. : 01-2119979575-18 ; EG-nr. : 262-975-0 ; CAS-nr. : 61788-44-1

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

Gewichtsandaal :  $\geq 0,5 - < 1\%$   
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

P-TERT-BUTYLFENOL ; REACH-nr. : 01-2119489419-21 ; EG-nr. : 202-679-0 ; CAS-nr. : 98-54-4

NONYLFENOL ; REACH-nr. : 01-2119510715-45 ; EG-nr. : 284-325-5 ; CAS-nr. : 84852-15-3

4,4'-ISOPROPYLIDEENDIFENOL ; REACH-nr. : 01-211945856-23 ; EG-nr. : 201-245-8 ; CAS-nr. : 80-05-7

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeiveel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

#### Bij huidcontact

In geval van huidreacties arts consulteren. Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen van de getroffen huddelen verwijderen. Product niet op de huid laten drogen.

#### Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Laten rusten.

#### Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Effecten

Bij oogcontact  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij huidcontact  
Veroorzaakt ernstige brandwonden. Irriterend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim

#### Ongeschikte blusmiddelen

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

Watersproeistraal

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

Bij brand ontstaat roet. Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide

## 5.3 Advies voor brandweelieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

## 5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### Voor de hulpdiensten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

#### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen. Met detergentien reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt. Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Brandbeveiligingsmaatregelen**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van:

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Lees voor gebruik de handleiding. Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyuethaan/epoxy-producten houden.

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

**8.1 Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

4,4'-ISOPROPYLDEENDIFENOL ; CAS-nr. : 80-05-7

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA ( EC )
Parameter :	E: inadembare fractie
Grenswaarde :	2 mg/m <sup>3</sup>
Versie :	20-06-2019

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke bescherming**



**Bescherming van de ogen/het gezicht**

**Geschikte oogbescherming**

Montuurbril met zijbescherming dragen

**Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen**

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

**Geschikt handschoentype** : Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal** : NBR (Nitril)

**Vereiste eigenschappen** : vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur)** : > 60 minuten

**Dikte van het handschoenenmateriaal** : > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten** : EN 374

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen** : Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

gereedschappen dragen. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Handschoenen slechts een keer gebruiken. Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

**Opmerking** : Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De draagtijdbegrenzingsgegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Met doorbraaktijden en zwellingeigenschappen moet rekening gehouden worden. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

#### Lichaamsbescherming

**Opmerking** : Lichaamsbescherming is niet vereist.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filterapparaat (DIN EN 147) Geheel-/half-/kwartmasker (DIN EN 136/140)

Filterend halfmasker (EN 149) Deeltjesfilterapparaat (EN 143).

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A P

#### Aanvullende adembeschermingsmaatregelen

Filtertypes: A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelastbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademlucht = 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol.-%); Klasse 2 = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 vol.-%). Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde.

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

#### Opmerking

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

#### Algemene informatie

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Overige veiligheidsmaatregelen

##### Productgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

##### Instructieve maatregelen voor het voorkomen van blootstelling

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

##### Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

##### Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

**Voorkomen :** Vloeibaar

**Uiterlijk**

**Kleur :** blauw

**Geur**

Aminen

**Veiligheidsparameters**

Smelt-/vriespunt :			niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject :	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		>	100 °C	DIN 53213-1
Zelfontbrandingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingswaarde :		<	1	
Ontvlambare gassen :			Niet van toepassing.	
Ontvlambare vaste stoffen :			Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Dampdruk :	( 50 °C )	<	1000 hPa	
Relatieve dampdichtheid :			Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid :	( 20 °C )	ca.	1,08 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )		practisch onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :			Geen gegevens beschikbaar	
pH :			6 - 8	
Viscositeit :	( 20 °C )	ca.	12000 mPa*s	
Kinematische viscositeit :	( 40 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar	

**9.2 Overige informatie**

Geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Ontbrandingsgevaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.



Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1230 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Muis
Werkingsdosis :	1600 mg/kg
Parameter :	LD50 ( M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( P-TERT-BUTYLFENOL ; CAS-nr. : 98-54-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2951 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE ; CAS-nr. : 140-31-8 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1470 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NONYLFENOL ; CAS-nr. : 84852-15-3 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1900 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE MET 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEEN) BIS(4,1-PHENYLEENOXYMETHYLEEN)]BISOXIRAAN ; CAS-nr. : 68609-08-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( SALICYLZUUR ; CAS-nr. : 69-72-7 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	891 mg/kg

Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( P-TERT-BUTYLFENOL ; CAS-nr. : 98-54-4 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2288 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE ; CAS-nr. : 140-31-8 )

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	880 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NONYLFENOL ; CAS-nr. : 84852-15-3 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2140 mg/kg
Parameter :	LD50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE MET 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEEN) BIS(4,1-PHENYLEENOXYMETHYLEEN)]BISOXIRAAN ; CAS-nr. : 68609-08-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2000 mg/kg
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>	
Parameter :	LC50 ( BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1000 ppm
Blootstellingsduur :	8 h
Parameter :	LC50 ( M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE) ; CAS-nr. : 1477-55-0 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2,4 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 ( REACTIEPRODUCTEN VAN 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE MET 2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEEN) BIS(4,1-PHENYLEENOXYMETHYLEEN)]BISOXIRAAN ; CAS-nr. : 68609-08-5 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2,4 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

## Corrosie

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

### Sensibilisering van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Praktische/menselijke ervaringen

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Inschatting/inschaling

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Repr. 1A Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden. Repr. 2

## STOT bij eenmalige blootstelling

### STOT SE 1 en 2

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Aquatoxiciteit

De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1. Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

Chronische regenwormtoxiciteit (reproductie)

Lange termijn-toxiciteit voor de in het sediment levende organismen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3). Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van het product/de verpakking

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN-nummer

UN 3082

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

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( P-TERT-BUTYLFENOL · NONYLFENOL )

Transport op open zee (IMDG)

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 4-TERT-BUTYLPHENOL · REACTION PRODUCTS OF FORMALDEHYDE WITH PARAFORMALDEHYDE WITH 4-TERT-BUTYLPHENOL AND 1,3-FENYLENE DIMETHANE AMINE · NONYLPHENOLE · 4,4' -ISOPROPYLDENEDIPHENOL )

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 4-TERT-BUTYLPHENOL · NONYLPHENOLE )

**14.3 Transportgevaar(n)**

**Landtransport (ADR/RID)**

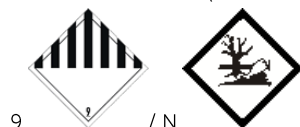
Klasse(n) : 9  
Classificeringscode : M6  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90  
Code tunnelbeperking : -  
Speciale voorschriften : LQ 5 l · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Gevarenlabel(s) :



9 / N

**Transport op open zee (IMDG)**

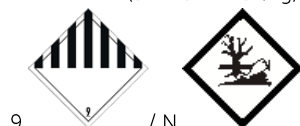
Klasse(n) : 9  
EmS nummer : F-A / S-F  
Speciale voorschriften : LQ 5 l · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Gevarenlabel(s) :



9 / N

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse(n) : 9  
Speciale voorschriften : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Gevarenlabel(s) :



9 / N

**14.4 Verpakkingsgroep**

III

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) : Ja  
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

**14.8 Aanvullende informatie**

Dit preparaat is ingedeeld als UN verpakkingsgroep (GHS subcategory) niet-corrosief volgens OECD 435 (In vitro membrane barrier test method for skin corrosion) en Part III, Section 37 van de UN Testing Manual (Classification procedures, test methods and criteria relating to substances of class 8)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

EU-voorschriften  
Vergunningen en/of gebruikbeperkingen

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 30, 66

### Nationale voorschriften

REACH-Verordening (1907/2006) Bijlage XVII [BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, MENGSELS EN VOORWERPE] 3  
Richtlijn 2004/42/EG is niet van toepassing.

### Aanvullende informatie

#### Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares

Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares TSCA • EINECS/ELINCS • REACH

#### SZW-Lijst

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'voor de vruchtbaarheid giftig' in de SZW-lijst: P-TERT-BUTYLFENOL; Cas nr: 98-54-4

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'voor de vruchtbaarheid giftig' in de SZW-lijst: NONYLFENOL; Cas nr: 84852-15-3

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'voor de ontwikkeling schadelijk' in de SZW-lijst: NONYLFENOL; Cas nr: 84852-15-3

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' in de SZW-lijst: P-TERT-BUTYLFENOL; Cas nr: 98-54-4

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevaarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

Productnaam : Wencon Coating Blue - Component B  
Datum bewerking : 24.03.2023  
Afdrukdatum : 02-03-2024

Versie (Herziening) : 21.0.0 (20.1.0)

---

PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyuethaan/epoxy-producten houden.

### 16.7 Aanvullende informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat meer dan één blootstellingsscenario's in geïntegreerde vorm. De inhoud van de blootstellingsscenarios is in de hoofdstukken 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 opgenomen.

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---