

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## EXAMPLE

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

## 1.1. Productidentificatie

## Handelsnaam

EXAMPLE

## ▼ Unieke formule-identificatie (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

## Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

## Verdunner

## ▼ Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
LCS "IS"	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving
Productcategorie	Beschrijving
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
Procescategorie	Beschrijving
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC8f	Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

## ▼ Ontraden gebruik

Procescategorie	Beschrijving
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma naam en adres

**Only Fictive Chemicals Inc.**

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

## E-mailadres

info@chymeia.com

## Herziening

03-08-2022

## SDS-versie

4.0

## Datum vorige uitgave

22-07-2022 (3.0)

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### ▼ 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 3; H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Acute 1; H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1; H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### ▼ Gevarenpictogram(men)



#### Signaalwoord

Gevaar

#### ▼ Gevarenaanduidingen

Ontvlambare vloeistof en damp. (H226)

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (H304)

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

#### Veiligheid

##### Algemeen

-

##### Preventie

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. (P264)

##### Reactie

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310)

GEEN braken opwekken. (P331)

##### Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. (P403+P235)

##### Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

#### ▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

n-butylacetaat

### 2.3. Andere gevaren

#### Andere opmerkingen

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

#### ▼ VOS

VOS-gehalte: 530 g/L

MAXIMALE VOS-GEHALTE (Fase II, categorie B/a1: 850 g/L)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### ▼ 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
Zinkoxide	CAS Nr.: 1314-13-2 EG Nr: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Catalogusnr.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische	CAS Nr.: 64742-95-6 EG Nr: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Catalogusnr.: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xyleen	CAS Nr.: 1330-20-7 EG Nr: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Catalogusnr.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butylacetaat	CAS Nr.: 123-86-4 EG Nr: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Catalogusnr.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

-----

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

[19] UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

#### Bij inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terecht komt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

#### Bij verbranding

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegvloeden.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom wegvloeden naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige [elektrische/verlichtings-/ventilatie-]apparatuur gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

##### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

##### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

#### ▼ 8.1. Controleparameters

—  
Xyleen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 442

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 210

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

—  
n-butylacetaat

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 723

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 241

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

Xyleen staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (Staatscourant 2018 nr. 21)

#### ▼ DNEL

n-butylacetaat

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
------	---------------------	------

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	35.7 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	300 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	12 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	48 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2 mg/kgbw/d
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	6 mg/kgbw/d
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	11 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	3.4 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	7 mg/kgbw/d

## Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	640 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1152 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	410 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1.9 mg/m <sup>3</sup>

## Xyleen

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	260 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	442 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	221 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	12.5 mg/kgbw/d

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	125 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	212 mg/kgbw/d
<b>Zinkoxide</b>		
Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	500 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	83 mg/kgbw/d

## ▼ PNEC

## n-butylacetaat

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		90.3 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		35.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		360 µg/L
Zeewater		18 µg/L
Zeewatersediment		98.1 µg/kg
Zoet water		180 µg/L
Zoetwatersediment		981 µg/kg

## Xyleen

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		2.31 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		6.58 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		327 µg/L
Zeewater		327 µg/L
Zeewatersediment		12.46 mg/kg
Zoet water		327 µg/L
Zoetwatersediment		12.46 mg/kg

## Zinkoxide

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		35.6 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 µg/L
Zeewater		6.1 µg/L
Zeewatersediment		56.5 mg/kg
Zoet water		20.6 µg/L
Zoetwatersediment		117.8 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

#### Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

#### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Beheersing van milieublootstelling


Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


##### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


##### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen	
A	Klasse 1 (Lage capaciteit)	Bruin	EN14387	


##### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

##### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysieke toestand

Vloeibaar

#### Kleur



Kleurloos

Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Oplosmiddel

pH

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

0,881

Viscositeit

<0,07 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

-99

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Dampdruk

1,5 kPa (20 °C)

Dampdichtheid

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontledingstemperatuur (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

25

Ontvlambaarheid (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontvlammingspunt (°C)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

0,8 - 7,6

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

n-octanol/water coëfficiënt

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Test niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

▼VOS (g/L)

530

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### ▼ Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Xyleen
Testmethode	OESO 403
Soorten	Rat, Brown Norway, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	6350 ppm
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Xyleen
Testmethode	OESO 402
Soorten	Konijn, New Zealand White, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>4200 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Xyleen
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat, Brown Norway, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	3523 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 403
Soorten	Rat, Brown Norway, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	>21 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 401
Soorten	Konijn, Albino Himalaya, vrouwtje
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>14112 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat, Brown Norway, mannetje/vrouwtje

Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	10768 mg/kg
Andere informatie	

#### Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 404
Soorten	Konijn, New Zealand White, mannetje/vrouwtje
Duur	24 uur
Resultaat	Schadelijke effecten waargenomen (Matig irriterend)
Andere informatie	

Veroorzaakt huidirritatie.

#### ▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt	Xyleen
Testmethode	OESO 405
Soorten	Konijn, New Zealand White, vrouwtje
Duur	24 uur
Resultaat	Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 405
Soorten	Konijn, New Zealand White, mannetje/vrouwtje
Duur	3 uur
Resultaat	Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)
Andere informatie	

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

#### Sensibilisatie van de huid

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

#### Mutageniteit in geslachtscellen

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

#### Kankerverwekkend

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

#### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering

aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

#### Overige informatie

Xyleen: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### ▼ 12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
Testmethode	OESO 201
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	Zoet water
Duur	96 uur
Test	EC50
Resultaat	19 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 201
Soorten	Algen, Scenedesmus quadricauda
Milieucompartiment	Zoet water
Duur	72 uur
Test	EC50
Resultaat	648 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 202
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	Zoet water
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	44 mg/L
Andere informatie	

#### ▼ 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 A
Resultaat	>70%

Product / ingrediënt	Xyleen
Afbreekbaar in water milieu	Ja
Testmethode	OESO 301 D
Resultaat	>60%

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Afbreekbaar in water milieu	Ja

Testmethode	OESO 301 D
Resultaat	80%

### ▼ 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Ja
LogPow	Geen gegevens beschikbaar
BCF	4
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Xyleen
Testmethode	OESO 315
Potentiële bioaccumulatie	Ja
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Andere informatie	

Product / ingrediënt	n-butylacetaat
Testmethode	OESO 317
Potentiële bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar
LogPow	2,3
BCF	3.1
Andere informatie	

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### ▼ 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### EAC-code

08 01 11\* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

#### Specifieke etikettering






Niet van toepassing

#### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	UN1263	VERF-VERWANTE PRODUCTEN	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1  	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Beperkingen bij gebruik

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke

invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

#### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

#### ▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton

E1 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton

#### Overig

Niet van toepassing

#### ▼ Bronnen

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het

Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### ▼ De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H332, Schadelijk bij inademing.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

##### ▼ De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "IS" = Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in één industriële omgeving

PROC10 = Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 = Spuiten buiten industriële omgevingen

PC9a = Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

ERC8f = Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

#### ▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

CHYMEIA

#### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl