

## SIKKERHEDSDATABLAD

## EXAMPLE

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

EXAMPLE

## ▼ Unik formelidentifikator (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

## Fortynder

## ▼ Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
Produktkategori	Beskrivelse
PC9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rulle eller pensel.
PROC11	Ikke-industriel sprøjtning.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8f	Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

## ▼ Anvendelser der frarådes

Proceskategori	Beskrivelse
PROC7	Industriel sprøjtning.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Only Fictive Chemicals Inc.**

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

## E-mail

info@chymeia.com

## Revision

03.08.2022

## SDS Version

5.0

## Dato for forrige udgave

22.07.2022 (4.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### ▼ Farepiktogram



##### Signalord

Fare

##### ▼ Faresætninger

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

##### Sikkerhed

Generelt

-

##### Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

##### Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P301+P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

##### Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

##### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

##### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

n-butylacetat

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

##### ▼ VOC

VOC Indhold: 530 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori B/a1: 850 g/L)

### PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.2. Blandinger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Zinkoxid	CAS nr: 1314-13-2 EF nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Indeksnr.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	CAS nr: 64742-95-6 EF nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Indeksnr.: 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]
Xylen	CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indeksnr.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butylacetat	CAS nr: 123-86-4 EF nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indeksnr.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

[19] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.
- Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
- Undgå direkte kontakt med produktet.
- Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
- Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

- Opbevares kun i originalemballagen.

#### Brandklasse

- I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter)

#### Lagertemperatur

- Tørt, køligt og velventileret

#### Materialer, der skal undgås

- Brændbare materialer

### 7.3. Særlige anvendelser

- Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### ▼ 8.1. Kontrolparametre

- Zinkoxid  
Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 4  
Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 8

- Xylen  
Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 109  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25  
Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 442  
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

- n-butylacetat  
Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 710  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 150  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

### ▼ DNEL

- n-butylacetat

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	300 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	300 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	300 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	35.7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	48 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	12 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag

#### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m <sup>3</sup>

#### Xylen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m <sup>3</sup>

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12.5 mg/kg bw/dag
<b>Zinkoxid</b>		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	500 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>

▼ PNEC

n-butylacetat

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		180 µg/L
Ferskvandssediment		981 µg/kg
Havvand		18 µg/L
Havvandssediment		98.1 µg/kg
Jord		90.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		360 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		35.6 mg/L

Xylen

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		327 µg/L
Ferskvandssediment		12.46 mg/kg
Havvand		327 µg/L
Havvandssediment		12.46 mg/kg
Jord		2.31 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		327 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		6.58 mg/L

Zinkoxid

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		20.6 µg/L
Ferskvandssediment		117.8 mg/kg
Havvand		6.1 µg/L
Havvandssediment		56.5 mg/kg
Jord		35.6 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.


## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt


Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
A	Klasse 1 (lav kapacitet)	Brun	EN14387	


### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### Øjne

Type	Standarder	
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber



### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Opløsningsmiddel

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,881

#### Viskositet

<0,07 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

#### Smeltepunkt (°C)

-99

#### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Damptryk

1,5 kPa (20 °C)

#### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

#### Flammepunkt (°C)

25

#### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

0,8 - 7,6

### Opløselighed

#### Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### ▼VOC (g/L)

530

#### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Brændbare materialer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Xylen
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte, Brown Norway, hanner/hunner
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	6350 ppm
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Xylen
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>4200 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Xylen
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte, Brown Norway, hanner/hunner
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	3523 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte, Brown Norway, hanner/hunner
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>21 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Kanin, Albino Himalaya, hunner
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>14112 mg/kg
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte, Brown Norway, hanner/hunner
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10768 mg/kg
Andre oplysninger	

### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Varighed	24 timer
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Andre oplysninger	

Forårsager hudirritation.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Xylen
Forsøgsmetode	OECD 405
Art	Kanin, New Zealand White, hunner
Varighed	24 timer
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 405
Art	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Varighed	3 timer
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af

skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

Xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Forsøgsmetode	OECD 201
Art	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Delmiljø	Ferskvand
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	19 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 201
Art	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Delmiljø	Ferskvand
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	648 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø	Ferskvand
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	44 mg/L
Andre oplysninger	

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 A
Resultat	>70%

Produkt/Substans	Xylen
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 D

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat	>60%
----------	------

Produkt/Substans	n-butylacetat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 D
Resultat	80%

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	4
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Xylen
Forsøgsmetode	OECD 315
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	n-butylacetat
Forsøgsmetode	OECD 317
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	2,3
BCF	3.1
Andre oplysninger	

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### ▼ 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

### EAK-kode

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### Affaldsgruppe

Gr. C Affald med højt energiindhold

### Særlig mærkning






Ikke anvendelig

### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger



	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	UN1263	MALINGRELATEREDE PRODUKTER	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### ▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

#### Andet

Kodenummer (1993): 4-3

#### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Bekendtgørelse nr 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Forårsager hudirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### ▼ Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

PROC11 = Ikke-industriell sprøjtning.

PC9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

ERC8f = Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

CHYMEIA

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da