

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 1 / 10

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 400LP38  
Productnaam/naam Croma Farbkonz. blau  
UFI: QX72-S741-M00U-CHYA

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

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

IVM Chemicals GmbH  
Johannes-Kepler-Straße 3  
D-71083 Herrenberg

Telefoon: + 49 (0) 7032 / 2006-0  
Telefax: + 49 (0) 7032 / 34656

#### Informatie:

Labor

E-mail

ivmchemicals@ivmchemicals.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen + 49 (0) 7032 / 2006-0

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

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

Flam. Liq. 2 / H225

Ontvlambare vloeibare stoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 / H315

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2 / H373

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

P260 Dampen niet inademen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

n-Butylacetaat

Xyleen

#### Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 2 / 10

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** Kleurstof in org. oplosmiddelen

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX n-Butylacetaat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	15 - 20
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-XXXX Xyleen Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (dermaal): 1700 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 21,70 mg/L	10 - 12,5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29-xxxx 2-methoxy-1-methylethylacetaat STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35-XXXX ethylbenzeen Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (inhalatie, damp): 17,20 mg/L	3 - 5
203-528-1 107-87-9	01-2119988840-24-XXXX Pentan-2-one Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Flam. Liq. 2 H225 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1600 mg/kg lg	3 - 5

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, 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 onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 3 / 10

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

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

Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

##### **Verdere informatie**

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

##### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

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

Verijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

##### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 25 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

#### **8.1. Controleparameters**

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 4 / 10

**Werkplaatsgrenswaarden:**

n-Butylacetaat  
Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4  
TGG 8 uur: 710 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

Xyleen  
Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7  
TGG 8 uur: 210 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

**Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling  
Ceiling : piekbegrenzing

**DNEL:**

n-Butylacetaat  
Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 960 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 960 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 480 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 480 mg/m<sup>3</sup>

Xyleen  
Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 212 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 442 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 442 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 221 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 221 mg/m<sup>3</sup>

2-methoxy-1-methylethylacetaat  
Catalogusnummer 607-195-00-7 / EG-nr. 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 796 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 550 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 275 mg/m<sup>3</sup>

ethylbenzeen  
Catalogusnummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 293 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m<sup>3</sup>

Pentan-2-one  
EG-nr. 203-528-1 / CAS-nr. 107-87-9  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 19,9 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 4784 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 209,38 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

n-Butylacetaat  
Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4  
PNEC aquatisch, zoet water: 0,18 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,018 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,36 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 0,981 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 0,0981 mg/kg  
PNEC, grond: 0,0903 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 35,6 mg/L

Xyleen  
Catalogusnummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7  
PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg  
PNEC, grond: 2,31 mg/kg

Artikelnr.: 400LP38 Croma Farbkonz. blau  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 14.11.2023  
Versie: 7.5 Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 5 / 10

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Catalogusnummer 607-195-00-7 / EG-nr. 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,635 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,064 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,29 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,329 mg/kg

PNEC, grond: 0,29 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

ethylbenzeen

Catalogusnummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

PNEC aquatisch, zoet water: 0,1 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,01 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 13,7 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 1,37 mg/kg

PNEC, grond: 2,68 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 9,6 mg/L

Pentan-2-one

EG-nr. 203-528-1 / CAS-nr. 107-87-9

PNEC aquatisch, zoet water: 0,11 mg/L

PNEC, grond: 0,079 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: kunststof, geschikt voor het product dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

#### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Fysische toestand:**

**Kleur:**

**Geur:**

**Geurdrempelwaarde:**

**Smeltpunt/vriespunt:**

**Beginkookpunt en kooktraject:**

#### **Vloeibaar**

**zie etiket**

**karacteristiek**

**niet van toepassing**

**niet van toepassing**

**102 °C**

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 6 / 10

Bron: Pentan-2-one

**Ontvlambaarheid:** Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Onderste en bovenste explosiegrens:**

**Onderste explosiegrens:** 1 Vol-%

Bron: ethylbenzeen

**Bovenste ontploffingsgrens:**

10,8 Vol-%

Bron: 2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Flampunt:**

14 °C

Methode: DIN 53213

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

315 °C

Bron: 2-methoxy-1-methylethylacetaat

**Ontledingstemperatuur:**

niet van toepassing

**pH bij 20 °C:**

niet van toepassing

**Kinematische viscositeit (40°C):**

< 400 mm<sup>2</sup>/s

**Viscositeit bij 20 °C:**

55 s 6 mm

Methode: EN

**Oplosbaarheid:**

**Oplosbaarheid in water bij 20 °C:**

niet oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

zie rubriek 12

**Dampspanning bij 20 °C:**

16 mbar

Bron: Pentan-2-one

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid:**

**Dichtheid bij 20 °C:**

1,052 g/cm<sup>3</sup>

**Relatieve dampdichtheid:**

niet van toepassing

**deeltjeskarakteristieken:**

niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

**Vaststofgehalte:**

60 gew-%

**oplosmiddelgehalte:**

**Organische oplosmiddelen.:**

40 gew-%

**Water:**

0 gew-%

**Ontploffingseigenschappen:**

niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit**

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 7 / 10

n-Butylacetaat  
oraal, LD50, Rat: 10800 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 17600 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 1,85 mg/L (4 h)

Xyleen  
oraal, LD50, Rat: 4300 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 1700 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 21,7 mg/L (4 h)

2-methoxy-1-methylethylacetaat  
oraal, LD50, Rat: 8530 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 5000 mg/kg

ethylbenzeen  
oraal, LD50, Rat: 3500 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 15400 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 17,2 mg/L (4 h)

Pentan-2-one  
oraal, LD50, Rat: 1600 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 6500 mg/kg

#### **Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

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

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

#### **STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Gevaar bij inademing**

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

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 12.1. Toxiciteit

n-Butylacetaat  
Vistoxiciteit, LC50: 81 mg/L 18 - 185 mg/L (96 h)

Xyleen  
Vistoxiciteit, LC50: 15,7 mg/L 3,3 - 780 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, LC50: 8,5 mg/L 8,5 - 8,5 mg/L (48 h)

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 8 / 10

ethylbenzeen

Vistoxiciteit, LC50: 80 mg/L 3,72 - 285 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50: 4,75 mg/L 2,93 - 13,3 mg/L (48 h)  
Daphnientoxiciteit, LC50: 16,2 mg/L 8,78 - 75 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, EC50: 5 mg/L 4,6 - 5,4 mg/L (72 h)  
Algentoxiciteit, EC50: 3,6 mg/L 3,6 - 3,6 mg/L (96 h)

Pentan-2-one

Vistoxiciteit, LC50: 1240 mg/L 1240 - 1240 mg/L (96 h)

#### 12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.3. **Bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Instructies voor verwijdering / Product**

##### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### **IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

080111\* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### **Instructies voor verwijdering / Verpakking**

##### **Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

#### 14.1. **VN-nummer of ID-nummer**

UN 1263

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

Landtransport (ADR/RID): VERF  
Transport op open zee (IMDG): PAINT  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

#### 14.3. **Transportgevaarklasse(n)**

3

#### 14.4. **Verpakkingsgroep**

Landtransport (ADR/RID): III  
voor verpakkingen > 450 liter: II  
Transport op open zee (IMDG): III  
voor verpakkingen > 450 liter: II  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): III  
voor verpakkingen > 30 liter: II

#### 14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing  
Mariene verontreiniger niet van toepassing

#### 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**



Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 9 / 10

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

#### **Verdere informatie**

##### **Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking E  
voor verpakkingen > 450 liter: D/E

##### **Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer F-E, S-E

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

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**

VOS-waarde (in g/L): 417

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

VOS-productcategorie: niet van toepassing ; VOS-grenswaarde: 0  
Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 417

##### **Nationale voorschriften**

##### **Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.  
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**

<b>EG-nr. CAS-nr.</b>	<b>Chemische naam</b>	<b>REACH-nr.</b>
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetaat	01-2119485493-29-XXXX
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-XXXX
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	01-2119475791-29-xxxx
202-849-4 100-41-4	ethylbenzeen	01-2119489370-35-XXXX
203-528-1 107-87-9	Pentan-2-one	01-2119988840-24-XXXX

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Flam. Liq. 3 / H226  
STOT SE 3 / H336  
Acute Tox. 4 / H312  
Acute Tox. 4 / H332  
Skin Irrit. 2 / H315  
Eye Irrit. 2 / H319  
STOT SE 3 / H335  
STOT RE 2 / H373

Ontvlambare vloeibare stoffen  
STOT bij eenmalige blootstelling  
Acute toxiciteit (dermaal)  
Acute toxiciteit (inhalatief)  
Huidcorrosie/-irritatie  
Ernstig oogletsel/oogirritatie  
STOT bij eenmalige blootstelling  
STOT bij herhaalde blootstelling

Ontvlambare vloeistof en damp.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Schadelijk bij contact met de huid.  
Schadelijk bij inademing.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Artikelnr.: 400LP38  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 7.5

Croma Farbkonz. blau  
Datum bewerking: 14.11.2023  
Datum van uitgave: 14.11.2023

NL  
Pagina 10 / 10

Asp. Tox. 1 / H304

Gevaar bij inademing

(blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).

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

Aquatic Chronic 3 / H412

Gevaar voor het aquatisch milieu

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Flam. Liq. 2 / H225

Ontvlambare vloeibare stoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

#### Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 2

Ontvlambare vloeibare stoffen

Op basis van testgegevens.

Skin Irrit. 2

Huidcorrosie/-irritatie

Berekeningsmethode.

Eye Irrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Berekeningsmethode.

STOT SE 3

STOT bij eenmalige blootstelling

Berekeningsmethode.

STOT RE 2

STOT bij herhaalde blootstelling

Berekeningsmethode.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR

Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AGW

Werkplaatsgrenswaarden

BGW

Biologische grenswaarde

CAS

Chemische abstracte service

CLP

Indeling, etikettering en verpakking

CMR

Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Afgeleide dosis zonder effect

EAKV

European Waste Catalogue

EC

Effectieve concentratie

EG

Europese Gemeenschap

EN

Europese Norm

IATA-DGR

Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen

IBC Code

Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

ICAO-TI

International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG-code

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ISO

Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LC

Letale concentratie

LD

Letale dosis

MARPOL

Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

OESO

Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT

Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC

Voorspelde concentratie zonder effect

REACH

Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

IMDG-code

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ISO

Internationale Organisatie voor Standaardisatie

VOS

Vluchtige organische stoffen

zPzB

zeer persistente en zeer bioaccumulerende

#### Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.