

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

Croma Farbkonz.anorganischgelb
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) 400LP41
Productnaam/naam Croma Farbkonz.anorganischgelb
UFI: N9ED-M6MS-C00A-YCV5

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.
STOT SE 3 / H336 STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Aanvullende gevarenkenmerken

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

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Kleurstof in org. oplosmiddelen

Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
Catalogusnummer	Klassificatie // Opmerking	

Artikelnr.: 400LP41 Croma Farbkonz.anorganischgelb
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 14.11.2023 NL
Versie: 4.0 Datum van uitgave: 14.11.2023 Pagina 2 / 10

204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	
123-86-4	n-Butylacetaat	10 - 12,5
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	
203-745-1	01-2119488971-22-XXXX	
110-19-0	Isobutylacetaat	5 - 10
607-026-00-7	STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225 / EUH066	
205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	
141-78-6	Ethylacetaat	1 - 2,5
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	
203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1 - 2,5
607-195-00-7	STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	

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

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 brandweerlieden

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.

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 3 / 10

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 ontvlambare 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

Verwijderd 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

Werkplaatsgrenswaarden:

n-Butylacetaat

Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

TGG 8 uur: 710 mg/m³; 150 ppm

Isobutylacetaat

Catalogusnummer 607-026-00-7 / EG-nr. 203-745-1 / CAS-nr. 110-19-0

TGG 8 uur: 480 mg/m³; 100 ppm

Ethylacetaat

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

TGG 8 uur: 550 mg/m³; 150 ppm

STEL: 1100 mg/m³; 300 ppm

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Artikelnr.: 400LP41 Croma Farbkonz.anorganischgelb
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 14.11.2023
Versie: 4.0 Datum van uitgave: 14.11.2023

NL
Pagina 4 / 10

Ethylacetaat

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 63 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1468 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m³

n-Butylacetaat

Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 960 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 960 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 480 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 480 mg/m³

Isobutylacetaat

Catalogusnummer 607-026-00-7 / EG-nr. 203-745-1 / CAS-nr. 110-19-0
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 10 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 10 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 600 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 300 mg/m³

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/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 275 mg/m³

PNEC:

Ethylacetaat

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6
PNEC aquatisch, zoet water: 0,24 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,024 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 1,65 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 1,15 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,115 mg/kg
PNEC, grond: 0,148 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 650 mg/L

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

Isobutylacetaat

Catalogusnummer 607-026-00-7 / EG-nr. 203-745-1 / CAS-nr. 110-19-0
PNEC aquatisch, zoet water: 0,17 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,017 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,34 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 0,877 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,088 mg/kg
PNEC, grond: 0,0755 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 200 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

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 5 / 10

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

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:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	77 °C Bron: Ethylacetaat
Ontvlambaarheid:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1,2 Vol-% Bron: n-Butylacetaat
Bovenste ontploffingsgrens:	11,5 Vol-% Bron: Ethylacetaat
Flampunt:	-4 °C Methode: DIN 53213
Zelfontbrandingstemperatuur:	460 °C Bron: Ethylacetaat
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH bij 20 °C:	niet van toepassing
Kinematische viscositeit (40°C):	< 400 mm²/s
Viscositeit bij 20 °C:	55 s 6 mm Methode: EN

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 6 / 10

Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	97 mbar Bron: Ethylacetaat
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,593 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	75 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	25 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

Ethylacetaat

oraal, LD50, Rat: 5620 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 18000 mg/kg

n-Butylacetaat

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

Isobutylacetaat

oraal, LD50, Rat: 13400 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 17400 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat

oraal, LD50, Rat: 8530 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 7 / 10

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

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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 letsels 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**

Ethylacetaat

Vistoxiciteit, LC50: 328 mg/L 212 - 484 mg/L (96 h)
Algentoxiciteit, EC50: 2500 mg/L 2500 - 2500 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, LC50:: 679 mg/L 154 - 1600 mg/L (48 h)

n-Butylacetaat

Vistoxiciteit, LC50: 81 mg/L 18 - 185 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

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 8 / 10

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. Transportgevarenklasse(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

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): 329

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): 329

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:

EG-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
--------	----------------	-----------

Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 9 / 10

CAS-nr.		
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetaat	01-2119485493-29-XXXX
203-745-1 110-19-0	Isobutylacetat	01-2119488971-22-XXXX
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46-XXXX
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	01-2119475791-29-xxxx

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige 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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 400LP41
Afdrukdatum: 18.03.2024
Versie: 4.0

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

NL
Pagina 10 / 10

producteigenschappen.