

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023 NL  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023 Pagina 1 / 12

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 44009-00  
Productnaam/naam Cromapur Hochglanzlack farblos  
MV: fbl. 100:100 mit 46702  
MV: pigm. 100:80 mit 46702  
UFI: AQ82-A7AM-D009-AM6W

### 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 Telefoon: + 49 (0) 7032 / 2006-0  
D-71083 Herrenberg 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 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 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

Xyleen

#### Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

Artikelnr.: 44009-00  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 6.4

Cromapur Hochglanzlack farblos  
Datum bewerking: 21.11.2023  
Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 2 / 12

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat  $\geq 0,1\%$  stoffen met hormoonontregelende eigenschappen. Zie SECTIE 3 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** Polyurethaanlak

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
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	25 - 30
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	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	5 - 10
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46-XXXX Ethylacetaat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	3 - 5
201-159-0 78-93-3 606-002-00-3	01-2119457290-43-XXXX butanon Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 De stof is endocrien werkzaam.	0,5 - 1
203-625-9 108-88-3 601-021-00-3	01-2119471310-51-XXXX Tolueen Skin Irrit. 2 H315 / Repr. 2 H361 / STOT SE 3 H336 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225	0,5 - 1

#### 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

Artikelnr.: 44009-00  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 6.4

Cromapur Hochglanzlack farblos  
Datum bewerking: 21.11.2023  
Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 3 / 12

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.

**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.

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 4 / 12

#### 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:

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

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

Ethylacetaat

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

TGG 8 uur: 550 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>; 300 ppm

butanon

Catalogusnummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3

TGG 8 uur: 590 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Tolueen

Catalogusnummer 601-021-00-3 / EG-nr. 203-625-9 / CAS-nr. 108-88-3

TGG 8 uur: 150 mg/m<sup>3</sup>; 40 ppm

##### Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

##### DNEL:

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/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>

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>

butanon

Catalogusnummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 1161 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 600 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>

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 5 / 12

Tolueen

Catalogusnummer 601-021-00-3 / EG-nr. 203-625-9 / CAS-nr. 108-88-3  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 384 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 384 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 384 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 192 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 192 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>

**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

butanon

Catalogusnummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3  
PNEC aquatisch, zoet water: 55,8 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 55,8 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 285 mg/kg  
PNEC, grond: 22,5 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 709 mg/L  
PNEC lucht: 55,8 mg/m<sup>3</sup>

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

Tolueen

Catalogusnummer 601-021-00-3 / EG-nr. 203-625-9 / CAS-nr. 108-88-3  
PNEC aquatisch, zoet water: 0,68 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,68 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 16,39 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 16,39 mg/kg  
PNEC, grond: 2,89 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 13,61 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

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 6 / 12

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

## 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

<b>Fysische toestand:</b>	<b>Vloeibaar</b>
<b>Kleur:</b>	<b>zie etiket</b>
<b>Geur:</b>	<b>karacteristiek</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Smeltpunt/vriespunt:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>77 °C</b> Bron: Ethylacetaat
<b>Ontvlambaarheid:</b>	<b>Licht ontvlambare vloeistof en damp.</b>
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>1 Vol-%</b> Bron: ethylbenzeen
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>11,5 Vol-%</b> Bron: Ethylacetaat
<b>Vlampunt:</b>	<b>-4 °C</b> Methode: DIN 53213
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>370 °C</b> Bron: n-Butylacetaat
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Kinematische viscositeit (40°C):</b>	<b>&gt; 700 mm<sup>2</sup>/s</b>

Artikelnr.: 44009-00  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 6.4

Cromapur Hochglanzlack farblos  
Datum bewerking: 21.11.2023  
Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 7 / 12

<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>101 s 6 mm</b> Methode: EN
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>97 mbar</b> Bron: Ethylacetaat
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>1,000 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>deeltjeskarakteristieken:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>53 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>47 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 gew-%</b>
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>

#### **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**

Verijderd 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)

###### **butanon**

oraal, LD50, Rat: 2740 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 6480 mg/kg

###### **Xyleen**

oraal, LD50, Rat: 4300 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 1700 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 21,7 mg/L (4 h)

###### **Tolueen**

oraal, LD50, Rat: 636 mg/kg

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 8 / 12

dermaal, LD50, Konijn: 12200 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 49 mg/L (4 h)

**ethylbenzeen**

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

**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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Tolueen**

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige 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**

Het mengsel bevat  $\geq 0,1\%$  stoffen met hormoonontregelende eigenschappen. Zie SECTIE 3 van dit veiligheidsinformatieblad.

**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)

**butanon**

Vistoxiciteit, LC50: 3220 mg/L 3220 - 3220 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50: 5090 mg/L 5090 - 5090 mg/L (48 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)

**Tolueen**

Vistoxiciteit, LC50: 31,7 mg/L 5,5 - 340 mg/L (96 h)



Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 9 / 12

Algentoxiciteit, ErC50: 12,5 mg/L (72 h)  
Daphnientoxiciteit, LC50: 92 mg/L (48 h)

**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)

**Langdurig Ecotoxiciteit**

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

**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**

Het mengsel bevat  $\geq 0,1\%$  stoffen met hormoonontregelende eigenschappen. Zie SECTIE 3 van dit veiligheidsinformatieblad.

**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. 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**

Artikelnr.: 44009-00  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 6.4

Cromapur Hochglanzlack farblos  
Datum bewerking: 21.11.2023  
Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 10 / 12

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): 434

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

VOS-productcategorie: (Cat. A/e) ; VOS-grenswaarde: 400 g/l  
Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 500

##### 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. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32-XXXX
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetaat	01-2119485493-29-XXXX
202-849-4 100-41-4	ethylbenzeen	01-2119489370-35-XXXX
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46-XXXX
201-159-0 78-93-3	butanon	01-2119457290-43-XXXX
203-625-9 108-88-3	Tolueen	01-2119471310-51-XXXX

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 / H312  
Acute Tox. 4 / H332  
Skin Irrit. 2 / H315  
Eye Irrit. 2 / H319

Acute toxiciteit (dermaal)  
Acute toxiciteit (inhalatief)  
Huidcorrosie/-irritatie  
Ernstig oogletsel/oogirritatie

Schadelijk bij contact met de huid.  
Schadelijk bij inademing.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Artikelnr.: 44009-00 Cromapur Hochglanzlack farblos  
Afdrukdatum: 18.03.2024 Datum bewerking: 21.11.2023  
Versie: 6.4 Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 11 / 12

STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373	STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij herhaalde blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	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. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Flam. Liq. 2 / H225 Repr. 2 / H361	Ontvlambare vloeibare stoffen STOT bij eenmalige blootstelling Ontvlambare vloeibare stoffen Giftigheid voor de voortplanting	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

#### 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.
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu	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

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



Artikelnr.: 44009-00  
Afdrukdatum: 18.03.2024  
Versie: 6.4

Cromapur Hochglanzlack farblos  
Datum bewerking: 21.11.2023  
Datum van uitgave: 21.11.2023

NL  
Pagina 12 / 12

---

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.