

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

KRONES multicroma W 2201

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Digitaltrykkfarge

Identifiserte anvendelser

SU3	Industrielle bruk: Anvendelser av stoffer som sådan eller i blandinger ved industrielle anlegg
PROC1	Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig
PROC2	Bruk i lukket, kontinuerlig prosess med tilfeldig kontrollert utsettelse
PROC3	Bruk i lukket batchprosess (syntese eller formulering)
PROC4	Bruk i batch og annen prosess (syntese) hvor anledning for utsettelse forekommer
PROC5	Blanding i batch prosesser for formulering av preparater og artikler (flerstadie og/eller betydelig kontakt)
PROC8a	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
PROC8b	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg
PROC10	Applikasjon med rulle eller kost
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC13	Behandling av artikler ved dypping og helling
PROC19	Håndblanding med intim kontakt og kun PPE tilgjengelig
ERC4	Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler
ERC8a	Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer
ERC8d	Bred spredende utendørs bruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer

Frarådte bruksområder

SU21 Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse/produsent

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Germany

Telefon-nr. +49 9401 70-3020

Fax-nr. +49 9401 70-3696

Opplysningsavdeling Quality Management

/ telefon

E-mail adresse til quality.management@kic-krones.com

person ansvarlig for

dette HMS

databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

For medical advice (in German and English language): +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord). In case of transport accidents and other emergencies. +44 (0) 1235 239 670 (NCECV, National Chemical Emergency Center)

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361fd
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Advarsel

Farehenvisninger

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetshenvisninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P261	Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder	2-Fenoksyetyl akrylat; Trimetylolpropan, etoksylert, forestret med akrylsyre; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate; 2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid; 1,6-Heksandioldiakrylat; Dipropylenglycoldiakrylat; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
------------	---

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

UV-herdende farge basert på reaktive akrylater

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Farlige komponenter**1,6-Heksandioldiakrylat**

CAS-Nr.	13048-33-4				
EINECS-nr.	235-921-9				
Registreringsnr.	01-2119484737-22				
Konsentrasjon	>= 25	<	50	%	

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Aquatic Acute 1	H400

Trimetylolpropan, etoksyleret, forestret med akrylsyre

CAS-Nr.	28961-43-5				
EINECS-nr.	500-066-5				
Registreringsnr.	01-2119489900-30				
Konsentrasjon	>= 10	<	25	%	

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

2-Fenoksyetyl akrylat

CAS-Nr.	48145-04-6				
EINECS-nr.	256-360-6				
Registreringsnr.	01-2119980532-35				
Konsentrasjon	>= 10	<	25	%	

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Repr. 2	H361d

2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid

CAS-Nr.	75980-60-8				
EINECS-nr.	278-355-8				
Registreringsnr.	01-2119972295-29				
Konsentrasjon	>= 3	<	10	%	

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Repr. 2	H361f	
Skin Sens. 1B	H317	Eksponeringsvei: dermatisk
Aquatic Chronic 2	H411	

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate

CAS-Nr.	42594-17-2				
EINECS-nr.	255-901-3				
Registreringsnr.	01-2120051112-76				
Konsentrasjon	>= 2,5	<	10	%	

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Dipropylenglycoldiakrylat

CAS-Nr. 57472-68-1
EINECS-nr. 260-754-3
Registreringsnr. 01-2119484629-21
Konsentrasjon \geq 0,1 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

CAS-Nr. 52408-84-1
EINECS-nr. 500-114-5
Registreringsnr. 01-2119487948-12
Konsentrasjon \geq 0,1 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

CAS-Nr. 128-37-0
EINECS-nr. 204-881-4
Registreringsnr. 01-2119565113-46
Konsentrasjon \geq 0,1 < 0,25 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Cyclohexane

CAS-Nr. 110-82-7
EINECS-nr. 203-806-2
Konsentrasjon \geq 0,1 < 0,25 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 1 H410
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Flam. Liq. 2 H225
Aquatic Acute 1 H400

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Ved tvil eller ved fortsatt symptomer, kontakt straks lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.

I tilfelle hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel.

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner. Ved uhell som medfører at stoffet kommer i kontakt med hud skal eksponering for sol eller andre UV-kilder unngås, da dette kan øke hudens følsomhet.

I tilfelle øyenkontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Behandling

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO₂ -teppe, pulver, vannspray, Slukkingsmidler som ikke skal anvendes: Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); tett, sort røyk

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se punkt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se Seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Hud- og øyekontakt utgjør den største faren. Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

prosesser hvor dette produktet brukes. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler og sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette produktet. Unngå innånding av slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. For personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen. Det er ikke en trykkbeholder. Skal alltid oppbevares i beholder av samme materiale som originalbeholderen. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støveksplasjon

Brannklasse B (brennbare flytende stoffer)
Temperaturklasse T3

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Oppbevares i henhold til nasjonal forskrift

Samlagingsanvisninger

Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer.

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares ved følgende temperaturer: 15-30 °C Oppbevares på tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå, at uvedkommende får adgang. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Digitaltrykkfarge

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr ***

8.1. Parametre som skal overvåkes

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) ***

2-Fenoksyetyl akrylat

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	12	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	77	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	3,5	mg/kg/d

Trimetylolpropan, etoksyliert, forestret med akrylsyre

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,9	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,5	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,5	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,9	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Industriell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,8	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Industriell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	16,2	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,48	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,9	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 1,39 mg/kg/d

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Befolkning generelt
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei oral
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 1,4 mg/kg

2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Arbeidere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei dermatisk
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 1 mg/kg

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Arbeidere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei til inhalasjon
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 3,5 mg/m³

1,6-Heksandioldiakrylat

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Forbrukere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei oral
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 2,1 mg/kg/d

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Forbrukere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei dermatisk
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 1,66 mg/kg/d

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Forbrukere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei til inhalasjon
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 7,2 mg/m³

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Arbeidere
Eksponeeringstid Langtids
Eksponeeringsvei dermatisk
Virkemåte Systemisk virkning
Konsentrasjon 2,77 mg/kg/d

Verdi-type Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe Arbeidere
Eksponeeringstid Langtids

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	24,5	mg/m ³

Dipropylenglycoldiakrylat

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2,77	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	24,48	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	1,66	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	7,24	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2,08	mg/kg/d

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Industriell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	1,92	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Industriell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	16,2	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	1,15	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,87	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Kommersiell bruk	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	1,39	mg/kg/d

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	3,5	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,5	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,86	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,25	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,25	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC) *****2-Fenoksyetyl akrylat**

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,002	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,0002	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisetelse)	
Konsentrasjon	0,0121	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,006	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,002	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	0,02	mg/kg
Trimetylolpropan, etoksylert, forestret med akrylsyre		
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,00587	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	0,0082	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,00082	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,00195	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,000195	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	10	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisetelse)	
Konsentrasjon	0,0195	mg/l
(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate		
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	1,6	µg/l

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,16	µg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettelse)	
Konsentrasjon	16	µg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	0,6576	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,06576	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	10	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,1306	mg/kg
2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid		
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,0557	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,00353	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	0,29	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,000353	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,029	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettelse)	
Konsentrasjon	0,0353	mg/l
1,6-Heksandioldiakrylat		
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,094	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Konsentrasjon	0,493	mg/kg
---------------	-------	-------

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,007	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,001	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	2,7	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,049	mg/kg

Dipropylenglycoldiakrylat

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,0034	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,00034	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisetelse)	
Konsentrasjon	0,034	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Sediment	
Konsentrasjon	0,00884	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,0013	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	100	mg/l

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,00574	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,000574	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisetelse)	
Konsentrasjon	0,0574	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
------------	------	--

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykingsdato 11.08.20

Type	Sediment	
Konsentrasjon	0,01697	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,0011	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	10	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,001697	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Sekundærforgiftning	
Konsentrasjon	5,6	%(m)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol		
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,199	µg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,02	µg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettselse)	
Konsentrasjon	1,99	µg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	0,17	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	0,0996	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,00996	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,04769	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Sekundærforgiftning	
Eksponeeringsvei	oral	
Konsentrasjon	8,33	mg/kg

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

avtrekksventilasjon og generelt godt avsgug.

Åndedrettsvern - Merknad

I situasjoner hvor det kan oppstå tåke eller sprut, skal det brukes egnet, godkjent åndedrettsvern.

Håndvern

Det er ingen Hanskematerialet eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier.

Ved langvarig eller gjentatt håndtering skal hansker av nitrilgummi med innerhansker av tekstil benyttes.

hanskeykkelse > 0,5 mm

Gjennombruddstid < 30 min

PVC eller gummi hansker anbefales ikke.

Gjennombruddet tid må være større enn den sluttbruk tiden av produktet.

Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges.

Hansker bør skiftes regelmessig, og hvis det er noen tegn på skade på hanskematerialet.

Sørg alltid for at hanskene er fri for feil og at de blir lagret og brukt riktig.

Ytelsen eller effektiviteten av hansken kan reduseres ved fysisk / kjemiske skader og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.

Øyevern

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut fra væsker.

Kroppsværn

Personell skal bruke vernetøy.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form	flytende, viskøs		
Farge	hvit		
Lukt	av acrylmonomerer		
Onnd lukt grense			
Bemerkning	Kan ikke leveres		
pH-verdi			
Bemerkning	Ikke relevant		
Smeltepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Kokestart og kokeområde			
Verdi	ca.	132	°C
Trykk		1.013	hPa
Kilde	Litteraturverdi		
Flammepunkt			
Verdi	>	100	°C
metode	ASTM D 6450 (CCCFP)		
Avdampingskoeffisient			
Bemerkning	ikke bestemt		
Antennelighet (fast, gassform)			
Ikke relevant			
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser			
Bemerkning	ikke bestemt		
Damp tetthet			

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet

Verdi 1,21 g/cm³
temperatur 20 °C
metode DIN EN ISO 2811

Vannoppløselighet

Bemerkning delvis blandbar

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Verdi ca. 235 °C
Kilde Litteraturverdi

Viskositet

Bemerkning
Bemerkning ikke bestemt

Eksplosive egenskaper

Vurdering nei

Oksidasjonsegenskaper

Vurdering Inga kända

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger

De fysiske spesifikasjoner er omtrentlige verdier og referer til de sikre, relevante komponente(ne).

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne stoffblandingen inneholder materialer som er ustabile under følgende forhold: eksponert for varme (°C), sterke UV kilder.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med frie radikaler, peroksider, sterke alkalier eller reaktive metaller.

10.4. Betingelser som må unngås

Disse kan forårsake at produktet polymeriserer eksotermt. Utsiktet kontakt med dem skal unngås. Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Se kapittel 5.2(Tiltak for brannbekjempelse - Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding).

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Spesies	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg
metode	OECD 401	

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)**Trimetylolpropan, etoksylert, forestret med akrylsyre**

Spesies	kanin	
LD50	> 13200	mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Vurdering	irriterende
Bemerkning	Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Hudetsing / Hudirritasjon (Komponenter)**1,6-Heksandioldiakrylat**

Spesies	kanin
Vurdering	irriterende
metode	OECD 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering	irriterende
Bemerkning	Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon (innholdsstoffer)**Trimetylolpropan, etoksylert, forestret med akrylsyre**

Spesies	kanin
Vurdering	irriterende
metode	OECD 405

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Vurdering	sterkt irriterende
-----------	--------------------

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies	kanin
Vurdering	irriterende
metode	OECD 405

ømfintlighet

Vurdering	Fare for allergi ved hudkontakt.
Bemerkning	Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Ømfintlighet (Komponenter)**Trimetylolpropan, etoksylert, forestret med akrylsyre**

Spesies	marsvin
Vurdering	sensibiliserende
metode	OECD 406

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies	marsvin
Vurdering	sensibiliserende
metode	OECD 406

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Opptagelsesmåte	dermatisk
Spesies	marsvin
Vurdering	sensibiliserende
metode	OECD 406

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduserbar giftighet

Vurdering Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Bemerkning Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Enkel/engangsutsettelse

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer

Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt. Akrylat komponenter i stoffblandingen har irriterende egenskaper. Langvarig eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan resultere i irritasjons symptomer slik som rød hud, blødder, eksem etc. Tilfeller av allergiske hudreaksjoner har blitt observert. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon. Innånding av luftbåren aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene. Svelging kan forårsake kvalme, svakhet og effekter på sentralnervesystemet.

Andre opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Blandingen er blitt vurdert i henhold til additivitetsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert tilsvarende for toksikologiske farer.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Blandingen er blitt vurdert i henhold til summasjonsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert tilsvarende for økotoksikologiske egenskaper. Se seksjonene 2 og 3 for informasjon.

Fiskegiftighet (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

LC50	10			mg/l
Eksponeeringstid	24	h		
metode	OECD 203			

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
EC50	1,6	til	10	mg/l
Eksponeeringstid	96	h		

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate

Spesies	sebrabarbe (Brachydanio rerio)			
LC50	1,65			mg/l
Eksponeeringstid	96	h		
metode	OECD 203			

2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid

Spesies	sebrabarbe (Brachydanio rerio)			
---------	--------------------------------	--	--	--

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

LC50 < 10 mg/l
 Eksponeringstid 96 h

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

LC50 0,199 mg/l
 Eksponeringstid 96 h

Giftighet for dafnia (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

Spesies Daphnia magna
 EC50 1,21 mg/l
 Eksponeringstid 48 h
 metode OECD 202

2-Fenoksyetyl akrylat

Spesies Daphnia magna
 EC10 > 0,1 mg/l
 Eksponeringstid 21 Days
 metode OECD 211

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies Daphnia magna
 EC50 2,6 mg/l
 Eksponeringstid 48 h

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate

Spesies Daphnia magna
 EC50 2,36 mg/l
 Eksponeringstid 48 h
 metode OECD 202

2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid

Spesies Daphnia magna
 EC50 < 10 mg/l
 Eksponeringstid 48 h

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Spesies Daphnia magna
 EC50 0,48 mg/l
 Eksponeringstid 48 h
 metode OECD 202

Giftighet for alger (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

Spesies Desmodesmus
 4,4 mg/l
 Eksponeringstid 72 h
 metode ISO 8692

2-Fenoksyetyl akrylat

Spesies Desmodesmus
 EC10 0,71 mg/l
 Eksponeringstid 72 h

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies Desmodesmus
 EC50 1,5 mg/l
 Eksponeringstid 72 h

1,6-Heksandioldiakrylat

Spesies Desmodesmus
 NOEC 0,5 mg/l
 Eksponeringstid 72 h

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate

Spesies Pseudokirchneriella subcapitata

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

EC50	1,6		mg/l
Eksponeeringstid	72	h	
metode	OECD 201		

2,4,6-Trimetylbenzoyldifenylfosfinoksid

Spesies	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	< 10		mg/l
Eksponeeringstid	72	h	

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

EC50	0,758		mg/l
Eksponeeringstid	96	h	

Giftighet for bakterie (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

Spesies	aktivslam		
EC50	177		mg/l
Eksponeeringstid	3	h	
metode	OECD 209		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

Kan ikke leveres

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

2-Fenoksyetyl akrylat

Verdi	22,3		%
Forsøksvarighet	28	Days	
metode	OECD 301 D		

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning Ikke relevant

n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow) (innholdsstoffer)

2-Fenoksyetyl akrylat

log Pow	2,58		
temperatur	25	°C	
metode	OECD 117		

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

Avfall fra rester

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Avfall- og tomme beholdere skal klassifiseres i henhold til relevant nasjonalt regelverk

Den Europeiske avfallsliste (EAL) klassifisering av dette produkt som avfall er

EAK avfallsnøkkel 08 03 12* Trykkfargeavfall som inneholder farlige stoffer

Om dette produktet blandes med annet avfall, er avfallskoden ikke lenger gyldig.

For ytterligere informasjon kontakt lokal myndighet.







Forurenset emballasje

Ved hjelp av informasjonen i dette databladet, bør råd innhentes fra aktuelle avfallet autoritet på klassifisering av tomme containere.

Tomme beholdere må bli skrotet eller overhalt.

Ikke tømmes beholdere er farlig avfall (avfall kodennummer 150110).

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
Tunnellbeskrenknings-kode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,6-Heksandioldiakrylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)
14.3. Transport-fareklasser	9	9	9
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
Begrenset mengde	5 L		
Transportkategori	4		
14.5. Miljø-farer	 Miljøskadelig	Marin forurensning 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informasjon for alle transportformer**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Transport innen brukerens område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

Andre informasjoner**14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode**

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

nei

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Kategorier av forstyrrende tilfeller i.h.t. 96/82/EU

Kategori	9.l	Farlig for miljøet	100.000	kg	200.000	kg
----------	-----	--------------------	---------	----	---------	----

VOC

VOC (EC)	0,04	%				
VOC (EC)		0,4	g/l			

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige væsker, kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksposering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.
Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskap tilgjengelig pr skrivende dato og nåværende lovverk
Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.
Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette

Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

Versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 13.07.2020

Stoffnummer: 0905353555

Erstatter versjon: 1 / NO

Trykkingsdato 11.08.20

sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.