

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

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

1.1. Produktidentifikator

KRONES multicroma W 2201

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Digital blæk

Identificerede anvendelser

SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering.
PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
PROC10	Påføring med rulle eller pensel
PROC11	Ikke-industriell sprøjtning
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC19	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
ERC4	Industriell anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Frarådede anvendelser

SU21	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Germany

Telefonnr. +49 9401 70-3020

Faxnr. +49 9401 70-3696

Oplysninger fås hos Quality Management

/ telefon

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

person ansvarlig for

dette SDS

1.4. Nødtelefon

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)

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning 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. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P261	Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder	Acrilato de 2-fenoxietilo; Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; 1,6-hexandioldiacrylat; Dipropylene glycol diacrylate; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

UV-hærdende blæk baseret på reaktive akrylater

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Farlige komponenter**1,6-hexandioldiacrylat**

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Acrilato de 2-fenoxietilo

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Repr. 2 H361f
Skin Sens. 1B H317 Ekspositionsvej: dermal
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
Koncentration >= 2,5 < 10 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317
Aquatic Chronic 2 H411

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Dipropylene glycol diacrylate

CAS-Nr. 57472-68-1
EINECS-nr. 260-754-3
Registreringsnr. 01-2119484629-21
Koncentration >= 0,1 < 1 %

Kategorisering (EF-forordning 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
Koncentration >= 0,1 < 1 %

Kategorisering (EF-forordning 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
Koncentration >= 0,1 < 0,25 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

cyclohexan

CAS-Nr. 110-82-7
EINECS-nr. 203-806-2
Koncentration >= 0,1 < 0,25 %

Kategorisering (EF-forordning 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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Hvis det indåndes

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

uddannet personale.

I tilfælde af hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudkontakt bør huden ikke udsættes for sollys eller andre UV-lyskilder, da det kan øge hudens følsomhed.

I tilfælde af øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

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

Meddelelse til læge / Behandling

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Anbefalet: Alkohol-resistent skum, CO₂-lag, pulvere, vandspray eller vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle. Slukningsmiddel må ikke anvendes: vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); tæt, sort røg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dette produkts dampe. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørlige myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se Punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Råd om sikker håndtering

Hud og øjenkontakt udgør den hovedsaglige fare. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Brandklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspllosion

Brandklasse B (brændbare flydende stoffer)
Temperaturklasse T3

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i henhold til national regulering

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevares ved følgende temperaturer: 15 og 30 °C. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Digital blæk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ***

8.1. Kontrolparametre

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL) ***

Acrilato de 2-fenoxietilo

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	77	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	3,5	mg/kg/d

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Den almene befolkning
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 4,9 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Den almene befolkning
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 0,5 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 0,5 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 4,9 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Anvendelse i industrien
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 0,8 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Anvendelse i industrien
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 16,2 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Erhvervsmæssig anvendelse
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 0,48 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Erhvervsmæssig anvendelse
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 4,9 mg/m³

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Erhvervsmæssig anvendelse
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej oral
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1,39 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Den almene befolkning
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej oral
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1,4 mg/kg

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 3,5 mg/m³

1,6-hexandioldiacrylat

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej oral
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 2,1 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1,66 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 7,2 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspostionsvarighed Langtids
Ekspostionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Koncentration 2,77 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 24,5 mg/m³

Dipropylene glycol diacrylate

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 2,77 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Arbejder
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 24,48 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1,66 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej inhalativ
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 7,24 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Forbruger
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej oral
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 2,08 mg/kg/d

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Anvendelse i industrien
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej dermal
Virkemåde: Systemvirkning
Koncentration 1,92 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe Anvendelse i industrien
Ekspositionsvarighed Langtids
Ekspositionsvej inhalativ

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Virkemåde: Koncentration	Systemvirkning 16,2	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Erhvervsmæssig anvendelse Langtids dermal Systemvirkning 1,15	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Erhvervsmæssig anvendelse Langtids inhalativ Systemvirkning 4,87	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Erhvervsmæssig anvendelse Langtids oral Systemvirkning 1,39	mg/kg/d
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol		
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids inhalativ Systemvirkning 3,5	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids dermal Systemvirkning 0,5	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids inhalativ Systemvirkning 0,86	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids dermal Systemvirkning 0,25	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids oral	

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,25	mg/kg/d

Predicted no effect concentration (PNEC) *****Acrilato de 2-fenoxietilo**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,002	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0002	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,0121	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,006	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,002	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,02	mg/kg

Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,00587	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,0082	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,00082	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,00195	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,000195	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	10	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,0195	mg/l

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

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

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	1,6	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,16	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	16	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,6576	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,06576	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	10	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,1306	mg/kg

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0557	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,00353	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,29	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,000353	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,029	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,0353	mg/l

1,6-hexandioldiacrylat

Værditype	PNEC	
-----------	------	--

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,094	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,493	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,007	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,001	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	2,7	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,049	mg/kg

Dipropylene glycol diacrylate

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,0034	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,00034	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,034	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Sediment	
Koncentration	0,00884	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0013	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,00574	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,000574	mg/l

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Værditype	PNEC		
Type	Vand (intermitterende frigørelse)		
Koncentration	0,0574		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Sediment		
Koncentration	0,01697		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	0,0011		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	10		mg/l
Værditype	PNEC		
Type	Sediment i havet		
Koncentration	0,001697		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Forgiftning via ophobning i fødekæden		
Koncentration	5,6		%(m)

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

Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		
Koncentration	0,199		µg/l
Værditype	PNEC		
Type	Saltvand		
Koncentration	0,02		µg/l
Værditype	PNEC		
Type	Vand (intermitterende frigørelse)		
Koncentration	1,99		µg/l
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	0,17		mg/l
Værditype	PNEC		
Type	Friskvandssediment		
Koncentration	0,0996		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Sediment i havet		
Koncentration	0,00996		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	0,04769		mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	Forgiftning via ophobning i fødekæden		
Ekspositionsvej	oral		
Koncentration	8,33		mg/kg

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

Åndedrætsværn - Obs.

Ved risiko for tåge eller anden luftart skal der bruges egnet certificeret åndedrætsværn.

Håndværn

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier.

Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: nitrilgummi handsker + indvendige stofhandsker

Hanske tykkelse > 0,5 mm

Gennemtrængningshastighed < 30 min

ed

PVC- eller gummihandsker bør ikke anvendes.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Sørg altid for at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Den ydelse eller effektivitet af handskenen kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Øjenværn

Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Kropsbeskyttelse

Personale bør anvende beskyttelsestøj.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende, viskos	
Farve	Hvid	
Lugt	Som monomer acryl	
Lugtgrænse		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
pH-værdi		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
Smeltepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Frysepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		
Værdi	ca. 132	°C
Tryk	1.013	hPa
Kilde	Angivelser fra litteraturen	
Flammepunkt		
Værdi	> 100	°C
metode	ASTM D 6450 (CCCFP)	

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Fordampningstal

Bemærkning ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke anvendelig

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Bemærkning ikke bestemt

Dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde

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

Vandopløselighed

Bemærkning Delvis blandbar

Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Værdi ca. 235 °C
Kilde Angivelser fra litteraturen

Viskositet

Bemærkning
Bemærkning ikke bestemt

Eksplosive egenskaber

vurdering nej

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

9.2. Andre oplysninger

Øvrige oplysninger

De fysiske oplysninger er omtrentlige og vedrører de(n) anvendte komponenter.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Dette præparat indeholder stoffer, der er ustabile under følgende forhold: varmeeksponering (>50 °C), stærke UV-kilder

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Opbevares adskilt fra: Initiatorer for frie radikaler, peroxider, stærke baser eller reaktive metaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås. Utsigtet kontakt med disse bør undgås. Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 (Brandbekæmpelse - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

Dyreart	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg
metode	OECD 401	

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 13200	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

vurdering Lokalirriterende
 Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Hudætsning/-irritation (Komponenter)**1,6-hexandioldiacrylat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Lokalirriterende
metode	OECD 404

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering Lokalirriterende
 Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)**Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate**

Dyreart	kaniner
vurdering	Lokalirriterende
metode	OECD 405

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

vurdering stærkt lokalirriterende

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart	kaniner
vurdering	Lokalirriterende
metode	OECD 405

sensibilisering

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Sensibilisering (Komponenter)**Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate**

Dyreart	marsvin
---------	---------

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

vurdering metode Sensibiliserende
OECD 406

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart marsvin
vurdering metode Sensibiliserende
OECD 406

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Optagelsesmåde dermal
Dyreart marsvin
vurdering metode Sensibiliserende
OECD 406

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

vurdering Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Erfaringer fra praksis

Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt. Acrylat bestanddele i præperatet har irriterende egenskaber. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan medføre irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, dermatitis o.l. Kan forårsage allergiske hudreaktioner ved gentagen eksponering. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indånding af dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene. Indtagelse kan forårsage kvalme, svækkelse og påvirkning af centralnervesystemet.

Øvrige oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Blandingen er analyseret ifølge additivitetsmetoden i cpl-direktiv (EF) nr. 1272/2008 og er klassificeret ifølge sin giftvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Blandingen er bedømt ifølge summeringsmetoden i clp-direktiv 1272/2008/EF og er klassificeret på grundlag af de økotoksikologiske egenskaber. Med hensyn til detaljer henvises der til afsnit 2 og 3.

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Fiske giftighed (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

LC50	10			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	24	h		
	OECD 203			

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart	Guldrimte (<i>Leuciscus idus</i>)			
EC50	1,6	til	10	mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h		

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

Dyreart	Zebrafiskeyngel (<i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	1,65			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	96	h		
	OECD 203			

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Dyreart	Zebrafiskeyngel (<i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	< 10			mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h		

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

LC50	0,199			mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	1,21			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	48	h		
	OECD 202			

Acrilato de 2-fenoxietilo

Dyreart	Daphnia magna			
EC10	> 0,1			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	21	Dage		
	OECD 211			

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	2,6			mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h		

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

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	2,36			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	48	h		
	OECD 202			

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	< 10			mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h		

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

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	0,48			mg/l
Ekspostionsvarighed metode	48	h		
	OECD 202			

Toksicitet for alger (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

Dyreart	Desmodesmus			
---------	-------------	--	--	--

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

Ekspostionsvarighed	4,4		mg/l
metode	72	h	
	ISO 8692		

Acrilato de 2-fenoxietilo

Dyreart	Desmodesmus		
EC10	0,71		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart	Desmodesmus		
EC50	1,5		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	

1,6-hexandioldiacrylat

Dyreart	Desmodesmus		
NOEC	0,5		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	

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

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	1,6		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	< 10		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	

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

EC50	0,758		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	

Toksicitet for bakterier (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	177		mg/l
Ekspostionsvarighed	3	h	
metode	OECD 209		

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

Ikke til rådighed

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

Værdi	22,3		%
Forsøgsvarighed	28	Dage	
metode	OECD 301 D		

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning Ikke anvendelig

n-oktanol-/vand-fordelingskoefficient (log Pow) (Indholdsstoffer)**Acrilato de 2-fenoxietilo**

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

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Affald og tomme beholdere skal klassificeres i overensstemmelse med Affaldskatalog anordning.

Til bortskaffelse af affaldet er klassificeringen af dette produkt under det europæiske affaldskatalog

EAK affaldskode 08 03 12* Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

Hvis dette produkt er blandet med andet affald, kan ikke længere anvende denne kode.

For mere information, kontakt de lokale myndigheder.

Forurenede emballage

Anvende oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, bør rådgivning indhentes fra den relevante affaldet myndighed om tarifiering af tomme containere.

Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

Ikke tømte containere er farligt affald (affald kodenummer 150110)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201







version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatte version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
Tunnelkode	-		
14.1. UN-nummer	3082	3082	3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,6-hexandioldiacrylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)
14.3. Transportfareklasse(r)	9	9	9
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 L		
Transportkategori	4		
14.5. Miljøfarer	 HAVFORURENENDE STOF	Marin forureningsfaktor 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Oplysninger om alle transportformer
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet:

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Havarikategorier ifølge 96/82/EF

Kategori	9.1	Miljøfarlige kombineret med risikosætningerne	100.000	kg	200.000	kg
----------	-----	-----------------------------------------------	---------	----	---------	----

VOC

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

MAL-Kode

MAL-Kode	1-5
----------	-----

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: KRONES multicroma W 2201

version: 2 / DK

Revideret dato: 13.07.2020

Stoffets nr. 0905353555

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 11.08.20

MAL

161,17 m³/l

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning.

Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds- og sikkerhedslovgivning